



シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したスマートライセンスの管理

パートナー、カスタマー

注：プレゼンテーションの画面は、実際のツールと若干異なる場合があります。

お客様向けソフトウェアトレーニング カリキュラム

ライブ
トレーニング
スケジュール

アクティビティ	所要時間	対象者	対象アプリケーション
シスコソフトウェア：機能の概要（お客様向け）	45分	<ul style="list-style-type: none">すべてのお客様	該当なし
シスコソフトウェア：スマートアカウントのリクエストとセットアップ（お客様向け）	1時間	<ul style="list-style-type: none">管理者 およびユーザーとしてスマートアカウントに係るすべてのお客様	Cisco Software Central (CSC)
シスコソフトウェア：スマートアカウントの管理（お客様向け）	1時間	<ul style="list-style-type: none">管理者およびユーザーとしてスマートアカウントに係るすべてのお客様	Cisco Software Central (CSC)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したスマートライセンスの管理	1時間	<ul style="list-style-type: none">ソフトウェアライセンスおよび購入の承認者ライセンスの管理者	Smart Software Manager (SSM)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したクラシックライセンスの管理	30分	<ul style="list-style-type: none">ソフトウェアライセンスおよび購入の承認者ライセンスの管理者	License Registration Portal (LRP)
シスコソフトウェア：EA Workspace	1時間	<ul style="list-style-type: none">EAの管理者	EA Workspace

パートナー向けソフトウェアトレーニングカリキュラム

[ライブトレーニングスケジュール](#)

アクティビティ	所要時間	対象者	対象アプリケーション
シスコソフトウェア：機能の概要（パートナーおよびディストリビュータ向け）	45分	<ul style="list-style-type: none"> すべてのパートナー 	該当なし
シスコソフトウェア：スマートアカウントのリクエストとセットアップ（パートナーおよびディストリビュータ向け）	1時間	<ul style="list-style-type: none"> 管理者およびユーザとしてスマートアカウントに関係するすべてのパートナー 	Cisco Software Central (CSC)
シスコソフトウェア：スマートアカウントの管理（パートナーおよびディストリビュータ向け）	1時間	<ul style="list-style-type: none"> 管理者およびユーザとしてスマートアカウントに関係するすべてのパートナー 	Cisco Software Central (CSC)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用した CCW での見積と注文	1時間	<ul style="list-style-type: none"> 注文を行う担当者 注文を暫定アカウントからカスタマー スマート アカウントに割り当てる担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用した B2B での見積と注文	1時間	<ul style="list-style-type: none"> 注文を行う担当者 注文を暫定アカウントからカスタマー スマート アカウントに割り当てる担当者 	Cisco Commerce (CCW) および B2B システム
シスコソフトウェア：Cisco Enterprise Agreement の見積と注文	45分	<ul style="list-style-type: none"> 注文とスマートアカウントの割り当てを行う担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：ディストリビュータによるスマートライセンス対応製品の在庫発注およびドロップシップ発注	1時間	<ul style="list-style-type: none"> CCW でスマートライセンスの注文を行うディストリビュータ 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：クラウド/SaaS の見積	45分	<ul style="list-style-type: none"> クラウド/SaaS の見積書を作成する担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：クラウド/SaaS の注文	1時間	<ul style="list-style-type: none"> クラウド/SaaS の注文書を作成する担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：クラウド/SaaS のサブスクリプションの管理	75分	<ul style="list-style-type: none"> サブスクリプションを管理する担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：クラウド/SaaS の請求	30分	<ul style="list-style-type: none"> 請求書を管理する担当者 	Cisco Commerce (CCW)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したスマートライセンスの管理	1時間	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアライセンスおよび購入の承認者 ライセンスの管理者 	Smart Software Manager (SSM)
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したクラシックライセンスの管理	30分	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアライセンスおよび購入の承認者 ライセンスの管理者 	License Registration Portal (LRP)
シスコソフトウェア：EA Workspace	1時間	<ul style="list-style-type: none"> EA の管理者 	EA Workspace



学習内容：

- スマート アカウント内のスマート ソフトウェア マネージャでスマート ライセンスを管理する方法

アジェンダ

1

スマート ライセンスの発注シナリオと利用方式オプション

2

Smart Software Manager(SSM)でのスマートライセンスの管理

3

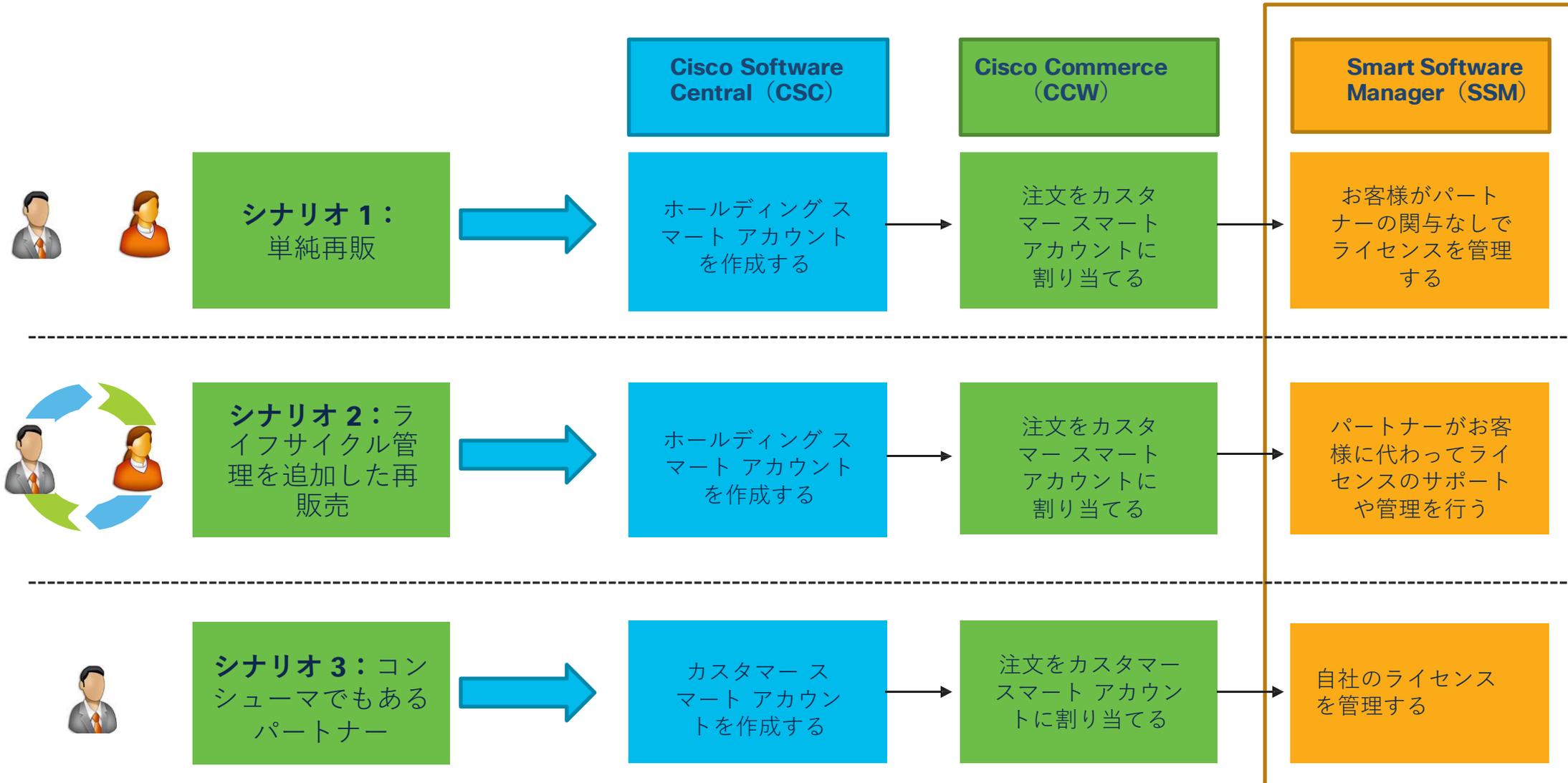
関連資料

スマート ライセンスの発注シナリ オと利用方式オプション

スマート ライセンスの発注シナリオ

 お客様

 パートナー



SSM の使用を開始する前に

- **SSM** は、ソフトウェアのインベントリ管理システムとして機能し、顧客、シスコ、および顧客から権限をもらったパートナーは、**スマートライセンス**のソフトウェアの所有権と使用状況に関する情報を得ることができます
- カスタマースマートアカウントに振り込まれたスマートライセンスのみ SSM で管理可能
 - 一元化された1つの Web サイトからインベントリを管理
 - バーチャルアカウントと呼ばれるグループでライセンスを整理および表示
 - バーチャルアカウント間でライセンスを簡単に転送

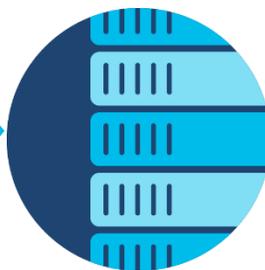
所有権

Commerce
(CCW)



BigU.edu の「Advanced」ライセンス
を5つ購入しました

「スマート」
アカウント



使用

シスコ製品



こんにちは。こちらは Device-East5 です。
BigU.edu に属していて、Advanced ライ
センスを1つ使用しています

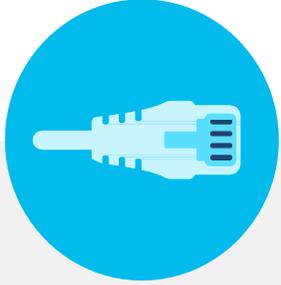
あなたは BigU. Edu の物理学部門に属す
る Device-East5 で、「コンプライア
ンス適合」です。

BigU.edu

所有: 10 +5

使用中: 10 +1

スマート ライセンス利用方式オプション



ダイレクト

- ・ シスコ製品からインターネットを介して使用状況情報が直接送信されます。追加のコンポーネントは不要です。



オンプレミス

- ・ シスコ製品は、使用状況情報をローカルにインストールされたオンプレミスサーバまたは Cisco Smart Licensing Utility (CSLU) に送信します。
- ・ オンプレミスサーバ同期を維持するため、定期的にシスコと情報を交換します。
- ・ CSLU とシスコとの定期的な同期により、消費データがシスコに正しく反映されるようになります。
- ・ CSLU は、軽量のスタンドアロンまたは他のコントローラとの統合ソリューションとして利用できます。
- ・ この同期は、Cisco.com クラウドに接続可能な場合は自動的に行い、接続されていない環境では手動で行うことができます。



オフライン (非推奨)

- ・ 製品と Cisco.com 間でコピー/ペースト情報を使用し、手動でライセンスのチェックイン/チェックアウトを行います。
- ・ 機能的には旧来のノードロックと同等ですが、スマートライセンスのラッキング機能が利用できます。

シスコと安全に通信するための方法

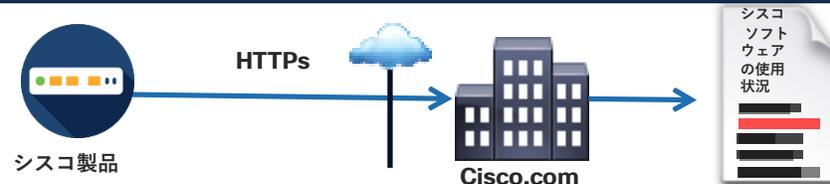
シスコ製品は、インストール/プロビジョニング時にスマート ライセンスを使用するように設定されています。シスコでは、さまざまな接続オプションを用意しており、お客様のライセンスの導入方法やネットワークのセットアップ方法により、最適なオプションを選択できます。クラウドへの直接アクセスがデフォルトのオプションです。

オプション

1

ダイレクトクラウドアクセス

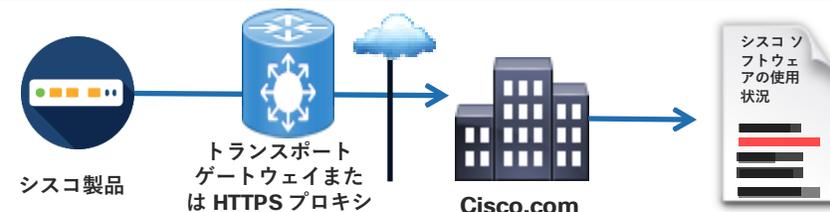
- シスコ製品からインターネットを介して使用状況情報が直接送信されます。追加のコンポーネントは不要です



2

HTTPS プロキシによるアクセス

- シスコ製品からインターネット介してプロキシ サーバ経由で使用状況の情報が送信されます。Smart Call Home トランスポートゲートウェイ ([VMの無料ダウンロード](#)) か (Apache などの) 既製のプロキシを利用できます。



3

オンプレミスライセンス管理 / Cisco Smart Licensing Utility (CSLU) を通じてアクセス

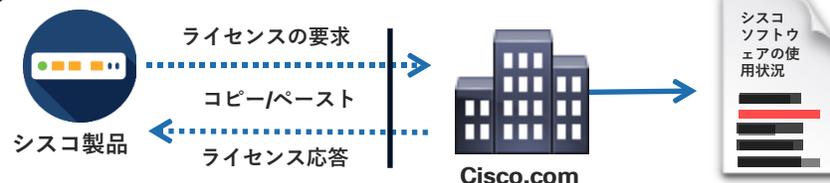
- シスコ製品は、使用状況レポート情報をローカルにインストールされたオンプレミスコレクタ/CSLU に送信します。データベース同期を維持するため、定期的にシスコと情報を交換します。この同期は、Cisco.com クラウドに接続可能な場合は自動的に行き、接続されていない環境では手動で行うことができます。CSLU は、Smart Licensing Using Policy 対応製品のレポートコレクタです。



4

完全オフラインアクセス - SLR (Specific License Reservation)

- 製品と Cisco.com 間でコピー/ペースト情報を使用し、手動でライセンスのチェックイン/チェックアウトを行います。機能的には旧来のノードロックと同等ですが、コピー/ペーストのスマートライセンスのトラッキング機能が利用できます。
- SLRの詳細については、こちらの[クイックガイド](#) シスコ製品ライセンス応答を確認してください。



展開が容易

現在利用可能

Smart Software Manager (SSM) でのスマート ライセンスの管理

基本的なポータルナビゲーション

複数のアカウントの表示

- 1 複数のカスタマー スマート アカウントへのアクセス権がある場合は、**SA** 名の横にある矢印をクリックできます。
- 2 ドロップダウンから、リストにスマート アカウントを表示できます。
- 3 [リスト ビューにすべて表示する (**Display All in List View**)] を選択すると、ポップアップが表示されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo, a search icon, and a language selector (AS, US, EN). The main content area is divided into three columns. The first column is titled 'Download & Upgrade' and contains links for 'Software Download', 'eDelivery', 'Product Upgrade Tool (PUT)', and 'Upgradeable Products'. The second column is titled 'Network Plug and Play' and contains links for 'Plug and Play Connect' and 'Learn about Network Plug and Play'. The third column is titled 'Traditional Licenses' and contains links for 'Generate and manage licenses', 'Smart Software Licensing', 'Enterprise Agreements', and 'View My Consumption'. A red box highlights a dropdown menu in the 'Traditional Licenses' section, showing a list of accounts including 'Cisco Demo Customer Smart Account', 'BU Production Test 1', 'CISCO.COM Holding Account', 'Canada Motors', 'Cisco Demo Customer Smart Account', 'Internal Test Orders - test.cisco.com', and 'InternalTestDemoAccount3.cisco.com'. A red box also highlights the 'Display All in List View' option at the bottom of the dropdown menu.

基本的なポータルナビゲーション

リストビューにすべて表示する

[リストビューにすべて表示する (Display All in List View)] を選択すると、すべてのスマートアカウントを表示できます。

- 1 ページに表示するスマートアカウントの数を選択できます。
- 2 各スマートアカウントの特定のアラートを選択し、アラートの詳細を確認することも可能です。

The screenshot shows the 'Your Smart Accounts' interface. At the top right, there is a search bar with the text 'Search by Name, Domain or Type'. Below the search bar is a table with the following columns: 'Account Name', 'Domain Identifier', 'Smart Account Alerts', and 'Smart Licensing Alerts'. The table contains six rows of data. A red box highlights the 'Smart Account Alerts' and 'Smart Licensing Alerts' columns. In the bottom left corner, a red box highlights a dropdown menu showing the number '10'. In the bottom right corner, the text 'Showing All 6 Records' is visible.

Account Name	Domain Identifier	Smart Account Alerts	Smart Licensing Alerts
BU Production Test 1	buproductiontest1.cisco.com		✖ 135 Major ⚠ 596 Minor View
Canada Motors	test.canadamotorsinc.com	✖ 1 Major View	✖ 1 Major ⚠ 52 Minor View
Cisco Demo Customer Smart Account	demo.cisco.com		✖ 380 Major ⚠ 1622 Minor View
CISCO.COM Holding Account (HOLDING)	cisco.com		
Internal Test Orders - test.cisco.com	test.cisco.com		✖ 3287 Major ⚠ 282 Minor View
InternalTestDemoAccount3.cisco.com	internaltestdemoaccount3.cis...		

基本的なポータルナビゲーション

SSM へのアクセス

- 1 [Cisco Software Central \(CSC\)](#) の [スマートソフトウェアライセンス (Smart Software Licensing)] をクリックします。

Cisco Software Central

Download & Upgrade

- Software Download
Download new software or updates to your current software
- eDelivery
Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation
- Product Upgrade Tool (PUT)
Order major upgrades to software such as Unified Communications
- Upgradeable Products
Browse a list of all available software updates.

Network Plug and Play

- Plug and Play Connect
Device management through Plug and Play Connect portal
- Learn about Network Plug and Play
Training, documentation and videos

License

- Traditional Licensing
Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses
- Smart Software Licensing**
Track and manage Smart Software Licenses.
- Enterprise Agreements
Generate and manage licenses from Enterprise Agreements.

Cisco Demo Customer Smart Account

基本的なポータルナビゲーション

レイアウト - ナビゲーション

- 1 **Smart Software Manager** には 7 つのタブがあり、アラートが表示されます。すべての重大およびマイナー アラートを確認できます。バーチャル アカウントおよびスマート アカウント レベルでは、サブスクリプションに含まれるライセンスの期限切れに関するアラート メッセージが生成されると、ライセンス タイプの後ろに「期間 (**term**)」という言葉が追加されます。
- 2 このツールでは、タブ内のエクスポート アイコンをクリックして情報をダウンロードできます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Sept_BAT ▾

Smart Software Licensing Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Alerts 4 Major 8 Minor 2 Informational

2 

Sev	Message	Source	Action Due	Actions
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of Stage22 licenses. 1 license is required to return to complian...	DEFAULT	Now	Actions ▾
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of CSR 1KV APPX 500M licenses. 1 license is required to retu...	DEFAULT	Now	Actions ▾
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of CSR 1KV APPX 10M licenses. 1 license is required to retur...	DEFAULT	Now	Actions ▾
✖	Duplicate Licenses - 2 instances of the license "CSR 1KV IP BASE 10G" are assigned to the Virtual Account "VA_Usage". The 2 dupli...	VA_Usage	Now	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 2 CSR 1KV IP BASE 10M term licenses in the Virtual Account "VA_Dest" are set to expire in 24 days on Sep 21, ...	VA_Dest	24 days	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 8 CSR 1KV IP BASE 10M term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" are set to expire in 24 days on Sep 21,...	DEFAULT	24 days	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 10 CSR 1KV AX 100M term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" are set to expire in 44 days on Oct 11, 2018	DEFAULT	44 days	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 1 CSR 1KV CSR 2.5G STD term license in the Virtual Account "DEFAULT" is set to expire in 45 days on Oct 12, 2...	DEFAULT	45 days	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 1 CSR 1KV CSR 2.5G PRM term license in the Virtual Account "DEFAULT" is set to expire in 45 days on Oct 12, ...	DEFAULT	45 days	Actions ▾
⚠	Licenses Expiring - 1 CSR 1KV STD 5G term license in the Virtual Account "DEFAULT" is set to expire in 45 days on Oct 12, 2018	DEFAULT	45 days	Actions ▾

10 ▾ Showing Page 1 of 2 (14 Records) ⏪ ⏩

アラート

重大、マイナー、情報

- 1 スマート アカウント全体のアラートが 1つの場所に表示されます。
- 2 重大アラートは**赤色**、マイナー アラートは**黄色**、情報アラートは**明るい青色**で表示されます。
- 3 **[アクション (Action)]** をクリックして問題を解決するか、マイナーまたは情報アラートを無視します。
- 4 **[インベントリ (Inventory)]** タブでバーチャルアカウントごとにアラートを表示し、ヘッダーレベルのアイコンをクリックしてメッセージを展開します。

[Alerts (アラート)] ページを表示すると、**重大**、**マイナー**、**情報**の順にアラートが表示されます。

ライセンス契約に準拠していないライセンスや製品インスタンスがある場合、アラートが生成されます。(使用中のライセンス数が購入ライセンス数よりも多いなど)

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Alerts

4 Major | 8 Minor | 2 Informational

Sev	Message	Source	Action Due	Actions
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of Stage22 licenses. 1 license is required to return to complian...	DEFAULT	Now	Actions
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of CSR 1KV APPX 500M licenses. 1 license is required to retu...	DEFAULT	Now	Actions
✖	Insufficient Licenses - The Virtual Account "DEFAULT" has a shortage of CSR 1KV APPX 10M licenses. 1 license is required to retur...	DEFAULT	Now	Actions
✖	Duplicate Licenses - 2 instances of the license "CSR 1KV IP BASE 10G" are assigned to the Virtual Account "VA_Usage". The 2 dupli...			
⚠	Licenses Expiring - 2 CSR 1KV IP BASE 10M term licenses in the Virtual Account "VA_Dest" are set to expire in 24 days on Sep 21, 2...			
⚠	Licenses Expiring - 8 CSR 1KV IP BASE 10M term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" are set to expire in 24 days on Sep 21, ...			

***注 : SL using policy は、IOS-XEバージョン 7.3.2/17.4.1以降にのみ適用されます。**

バーチャルアカウントおよびスマートアカウントレベルでは、サブスクリプションに含まれるライセンスの期限切れに関するアラートメッセージが生成されると、ライセンスタイプの後ろに「term (期間)」という言葉が追加されるようになりました。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: DEFAULT

3 Major | 7 Minor | 2 Informational | Hide Alerts

⚠	Licenses Expiring - 8 CSR 1KV IP BASE 10M term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" are set to expire in 24 days on Sep 21, 2018	Actions Action Due: 24 days
⚠	Licenses Expiring - 10 CSR 1KV AX 100M term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" are set to expire in 44 days on Oct 11, 2018	Actions Action Due: 44 days

インベントリ

全般

- 1 [インベントリ (Inventory)] の [全般 (General)] タブには、選択したバーチャル アカウントの詳細が表示されます。
- 2 バーチャルアカウントに新しい製品インスタンスを登録するためのトークンを生成することも可能です。
詳細については、製品インスタンス セクションを参照してください。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: 1_EMEAR Demo

1 Major | 47 Minor | Hide Alerts

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Virtual Account

Description: 1_EMEAR Demo

Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

Token

ZWFmNTk2YmQtMD

ZWRhMjNhMGZlZDM

***注：Smart Licensing Using Policy では、トークンによる登録は必要ではありません。**

ポイント：バーチャルアカウントは、内部的に整理するために使用するスマートアカウントのサブセットです

インベントリ

全般

- 1 [インベントリ (Inventory)]セクションでは、矢印をクリックし、異なるバーチャルアカウントを選択して、バーチャルアカウントを切り替えることができます。
- 2 [名前で検索 (ByName)]または[タグで検索 (ByTag)]をクリックして**情報を入力**することにより、**バーチャルアカウントを選択**できます。この方法を使用すれば、これまでより簡単にバーチャルアカウントを切り替えることが可能です。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main view shows a list of virtual accounts under the 'Inventory' tab. A red box labeled '1' highlights the search area where a user can filter accounts by name or tag. The list includes accounts like '11DLC_ALERTS_ISSUE_1', '123Upgrade', and '1_LICENSE_UPGR...'. A second red box labeled '2' highlights the 'Virtual Account' dropdown menu, which is currently set to 'EMEAR Demo'. Below the dropdown, a 'DEFAULT' account is shown with a blue star icon, a red circle with '2', and a yellow circle with '106'. A blue callout box on the right provides instructions on how to identify the default virtual account.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: 11DLC_ALERTS_ISSUE_1

General | Licenses | Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: 1 EMEAR Demo

General | Licenses | Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: DEFAULT 2 106

Description: 1 EMEAR Demo

Default Virtual Account: No

11DLC_ALERTS_ISSUE_1 1 6

123Upgrade 1 61

1_LICENSE_UPGR... 13

1_Upgrade_demo 16

1UPGRADE_VA1 10

2_LICENSE_UPGR... 29

2_Upgrade_demo 43

2UPGRADE_VA2 41

3_Upgrade_demo 11

4_Upgrade_demo 5

AHA_1 1

The ability to... has been disabled and any existing tokens have been revoked for this Smart Account. For assistance, contact Cisco Support.

デフォルトバーチャルアカウント

- 青い星のアイコンで示されます。
- アイテムが特定のバーチャルアカウントではなく、スマート アカウント全体に割り当てられると、ライセンスはデフォルトのバーチャルアカウントに保管されます。
- CSC でバーチャル アカウントをセットアップするまでは、[ライセンス (Licenses)] タブのデフォルト アカウントにすべてのスマート ライセンスが表示されます。

インベントリ ライセンス

1 [ライセンス (Licenses)] タブには、ライセンスのインベントリ、ライセンスの使用状況（過不足）、およびアラートが表示されます。これにより、コンプライアンスの維持に必要なライセンス数およびアクションを把握できます。

2 ラインレベルのアラートは、ライセンスの有効期限がまもなく終了することを示すため、ライセンスの更新時期を把握できます。ライセンスが不足しているかどうかや保留中のアップグレードがあるのかもわかります。これにより、コンプライアンスを確実に維持できます。

The screenshot shows the Cisco Software Central Smart Software Licensing interface. The 'Licenses' tab is selected and highlighted with a red box (1). Below the navigation tabs, there are buttons for 'Available Actions', 'Manage License Tags', and 'License Reservation...'. A table of licenses is displayed with columns: License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The table contains four rows of license data. A red box (2) highlights the 'Alerts' column, which shows 'Upgrade Pending' for the first row and 'Licenses Expiring' for the last row. The interface also shows a search bar and a 'Showing All 4 Records' indicator.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ISR G2 1941 NES	Prepaid	6 (+208 pending)	0	+ 6	Upgrade Pending	Actions
Nita CUWL ET	Prepaid	43	17 (17 Reserved)	+ 26		Actions
Restricted Entitlement Test2	Prepaid	86	0	+ 86		Actions
Restricted Universal Test1	Prepaid	1225	0	+ 1225	Licenses Expiring	Actions

使用中のライセンス数が購入ライセンス数よりも多いと、ライセンス不足のアラートが表示されます。この問題を解決するには、次の操作を行います。

- 別のバーチャルアカウントから使用可能なアカウントを転送する
- コンプライアンス確保のために追加ライセンスを購入する

インベントリ ライセンス

- 1 複数のライセンスを選択してタグを追加したり、タグを削除したり、ライセンスを転送したりできます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "DEFAULT". The "Licenses" tab is active, displaying a table of licenses. A red box highlights the selection column, which contains checkboxes for each license row. A red circle with the number "1" is placed over the first checkbox in this column.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
<input type="checkbox"/> ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs TAGtagGGGqwww&%!	Prepaid	64	0	+ 64	⚠ Licenses Expiring	Actions
<input type="checkbox"/> C9300 48P DNA Advantage catalyst 900	Prepaid	1	1 (1 Reserved)	0		Actions
<input type="checkbox"/> C9300 48P NW Essentials	Prepaid	7	0	+ 7		Actions
<input type="checkbox"/> C9300 DNA Advantage	Prepaid	5	0	+ 5		Actions
<input type="checkbox"/> CSR 1KV AX 250M-1 Customer 2 Customer	Prepaid	13	0	+ 13		Actions
<input type="checkbox"/> ent_rest_1_fslr	Prepaid	5	1	+ 4		Actions
<input type="checkbox"/> ent_unrestricted	Prepaid	2	1 (1 Reserved)	+ 1		Actions
<input type="checkbox"/> Firepower 4100 ASA Standard	Prepaid	2	0	+ 2		Actions
<input type="checkbox"/> Firepower 9300 ASA PERM UNIV	Prepaid	1	1	0		Actions
<input type="checkbox"/> ISR_4321_AdvancedUCSuite	Prepaid	9	0	+ 9		Actions

インベントリ

ライセンス - 詳細

- 1 ライセンスをクリックして詳細を表示します。
- 2 ポップアップウィンドウには、[概要 (Overview)] (バーチャルアカウントの使用状況、ライセンスの期限切れ)、[製品インスタンス (Product Instances)]、[イベントログ (Event Log)]、[トランザクション履歴 (Transaction History)] の4つのタブが表示されます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing OVERSTOCKCOM INC

Smart Software Licensing Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: DEFAULT Minor Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions Manage Tags License Reservation Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	Prepaid	64	0	+ 64	Licenses Expiring	Actions
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	1	1 (1 Reserved)	0		Actions
C9300 48P NW Essentials	Prepaid	7	0	+ 7		Actions
C9300 DNA Advantage	Prepaid	5	0	+ 5		Actions
CSR 1KV AX 250M-1	Prepaid	13	0	+ 13		Actions
ent_rest_1_fslr	Prepaid	5	1	+ 4		Actions
ent_unrestricted	Prepaid	2	1 (1 Reserved)	+ 1		Actions
Firepower 4100 ASA Standard	Prepaid	2	0	+ 2		Actions
Firepower 9300 ASA PERM UNIV	Prepaid	1	1	0		Actions
ISR_4321_AdvancedUCSuite	Prepaid	9	0	+ 9		Actions

Showing Page 1 of 3 (22 Records)

ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs in DEFAULT

Overview Product Instances Event Log Transaction History

Description

ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs

Virtual Account Usage

Purchased: 64 / In Use: 0 / Balance: + 64

64

Surplus 100%

License Types

インベントリ

ライセンス - 詳細

2 [トランザクション履歴 (Transaction History)] タブには、次の詳細情報を含む表が表示されます。

- [取引日 (Transaction Date)]
- [ライセンスSKU (License SKU)]
- [数量 (Quantity)]
- ライセンスの有効期限
- [注文 (品目) 番号 (Order (Line) Number)]

3 またトランザクションを選択すると、ポップアップ画面にトランザクションの詳細が表示されます。

The screenshot displays the Cisco Smart Software Licensing interface for a demo account. The main window shows a table of transaction history for 'CSR 1KV AX 1G in 1_EMEAR Demo'. The 'Transaction History' tab is selected and highlighted with a red box. A red circle '2' highlights the first row of the table. A red arrow points from this row to a detailed transaction popup window, which is also highlighted with a red box and a red circle '3'. The popup window shows the following details:

Transaction Details	
Transaction Date:	2018-Jul-05 10:12:31
License SKU:	L-CSR-1G-AX-1Y=
License:	CSR 1KV AX 1G
Quantity:	12
License Type:	Term
Virtual Account:	1_EMEAR Demo
Source:	Conversion (PAK: FXPAKA01704)
Term Details	
Subscription ID:	-
Subscription Status:	-
Start Date:	2018-Jul-05
Expiration Date:	2019-Jul-05

The main table also includes columns for 'Quantity', 'License Expiration', and 'Order(Line)Number'. The table shows 10 records, with the first row being the most recent. A 'Close' button is visible in the bottom right corner of the popup window.

インベントリ：設定

[インベントリ (Inventory)] タブのライセンスのトランザクション詳細 (詳細ビュー)

- 1 ライセンスのトランザクション詳細の詳細ビューを有効にするには、[設定 (Preferences)] タブに移動します。
- 2 [インベントリタブのライセンスのトランザクション詳細を表示 (Show License Transaction Details in Inventory Tab)] のデフォルト値を [無効 (Disabled)] から [有効 (Enabled)] に変更します。有効にすると、ライセンスのトランザクションレベルの詳細を表示し、トランザクションレベルの操作を実行できるようになります。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The breadcrumb trail is "Cisco Software Central > Smart Software Licensing". The page title is "Smart Software Licensing". The navigation tabs include Alerts, Inventory, Convert to Smart Licensing, Reports, Preferences (highlighted with a red box and a red circle containing the number 1), On-Prem Accounts, and Activity. The "License Configuration" section contains two rows of settings:

Setting	Value	Action
Show License Transaction Details in Inventory Tab:	Enabled	View Change Log
Reserved License Preinstallation:	Disabled	View Change Log

The "Show License Transaction Details in Inventory Tab:" setting is highlighted with a red box and a red circle containing the number 2.

インベントリ

[インベントリ (Inventory)] タブのライセンスのトランザクション詳細 (詳細ビュー)

[インベントリタブのライセンスのトランザクション詳細を表示 (Show License Transaction Details in Inventory Tab)] を有効にすると、[詳細ビュー (Advanced View)] と [詳細検索 (Advanced Search)] が自動的に表示されます。

1 [詳細ビュー (Advanced View)] では、[製品ファミリー (Product Family)]、[ソース (Source)]、[出荷先の国 (Ship to Country)]、[注文番号 (Order Number)] (SO 番号か Web 注文 ID)、[エンドカスタマー (End Customer)]、[SKU]、[PAK]、[PO番号 (PO Number)]、[有効期限 (Expiration Date)] でライセンスを検索できます。

2 このビューを完全に無効にするには、[ライセンスのトランザクションの表示 (Show License Transactions)] オプションにチェックマークを付けます。そうすると通常の画面に戻ります。

3 [詳細検索 (Advanced Search)] ビューを最小化することも可能です。

The screenshot shows the 'Smart Software Licensing' interface with the 'Inventory' tab selected. The 'Licenses' sub-tab is active. A table lists licenses with columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The first license is 'ASR 9000 Infrastructure VRF LC License, Support up to 8 VRFs' with a balance of +60. A second license, 'C9300 48P DNA Advantage', is also listed. The interface includes search filters for Product Family, Order Number, SKU, PAK, PO Number, Ship to Country, Expires By, and End Customer. The 'Show License Transactions' checkbox is checked, and the 'Advanced Search' dropdown is visible. Red annotations highlight these elements: 1 points to the search filters, 2 points to the 'Show License Transactions' checkbox, and 3 points to the 'Advanced Search' dropdown.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License, Support up to 8 VRFs	Prepaid	60	0	+60		Actions
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	1	1	0		Actions

インベントリ

[インベントリ (Inventory)] タブのライセンスのトランザクション詳細 (詳細ビュー)

1 [詳細ビュー (Advanced View)]

では、各ライセンス概要のビューを展開し、ライセンスのトランザクションレベルの詳細を表示できます。

注意：ライセンスには、次のようなさまざまなソースがあります。

- 手動入力
- PAK 変換
- デバイス変換
- DLC デバイス変換
- EA Workspace
- デバイス要求
- 注文明細

Virtual Account: DEFAULT

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions Manage Tags... License Reservation... Advanced View Search by License

Product Family: Product Family Order Number: Order Number SKU: SKU Name Apply

Source: Select Item Expires By: Select Date PAK: PAK Clear

Ship To: Select Item End Customer: End Customer Name PO Number: PO Number

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	Prepaid	64	0	+ 64		Actions
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	1	1	0		Actions
C9300 48P NW Essentials catalyst 900	Prepaid	7	0	+ 7		Actions
C9300 DNA Advantage	Prepaid	5	0	+ 5		Actions
CSR 1KV AX 250M-1	Prepaid	13	0	+ 13		Actions
Source: PAK Conversion PAK: FP593NELUSR						Skus: L-CSR-250M-AX-3Y= Family: Cloud Services Router Expires: 2021-Jul-10
Source: Manual Entry						Skus: L-CSR-250M-AX-3Y= Family: Cloud Services Router Expires: -never-
Source: Device Conversion Device: NA						Skus: L-CSR-250M-AX-3Y= Family: Cloud Services Router Expires: 2021-Jun-07

インベントリ

ライセンス：ライセンスのタグ付け

- 1 ライセンスにタグを付けるには、概要ビューでライセンスを選択するか、詳細ビューで特定のライセンスを選びます。
- 2 ライセンスを選択したら、**[実行可能なアクション (Available Actions)]**、**[ライセンスタグの追加 (Add License Tags)]**の順にクリックします。
- 3 ポップアップウィンドウに目的のタグを入力し、**[保存 (Save)]**をクリックします。「情報を入力し、タブを押してカンマで区切る」と、一度に複数のタグを追加できます。
すでにタグがある場合は、リストから選択できます。
- 4 初めてタグを追加する場合は、保存する前に新しいライセンス タグを作成するかどうかを確認します。

Virtual Account: DEFAULT

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions Manage Tags... License Reservation... Advanced View Search by License

Transfer... Add License Tags Remove License Tags

Family Order Number: Order Number SKU: SKU Name Apply

Expires By: Select Date PAK: PAK Clear

Ship To: Select Item End Customer: End Customer Name PO Number: PO Number

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	Prepaid	64	0	+ 64		Actions
Source: Manual Entry Customer 1 Customer 2	Skus: A9K-IVRF-LIC=ASR9000 Family: ASR9000	21	Expires: 2018-Sep-27			
Source: Manual Entry	Skus: A9K-IVRF-LIC=ASR9000 Family: ASR9000	38	Expires: -never-			
Source: Manual Entry	Skus: A9K-IVRF-LIC=ASR9000 Family: ASR9000	5	Expires: 2018-Dec-26			
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	1	1	0		Actions

Add Tags to the Selected Licenses

Currently available tags across selected lines:
Customer 1 Customer 2

Tags to be added on all selected lines:
Customer 3

Save Cancel

These tags are going to be created:
Customer 3

Are you sure you want to create these tags?
Yes No

Add Tags to the Selected Licenses

Currently available tags across selected lines:
Customer 1 Customer 2

Tags to be added on all selected lines:
Customer 3

Save Cancel

インベントリ

ライセンス：ライセンスのタグ付け

- 5 保存すると、概要レベルかトランザクション詳細レベルのいずれかでライセンスの下にライセンスタグが表示されます。

Virtual Account: **DEFAULT** ▾

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions ▾ Manage Tags... License Reservation... Advanced View Search by License

By Name By Tag

Advanced Search ^

Product Family: Order Number: SKU:

Source: Expires By:

Ship To: End Customer: PO Number:

<input type="checkbox"/>	License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	Prepaid	321	0	+ 321		Actions ▾
<input type="checkbox"/>	Source: Manual Entry	SKU: A9K-IVRF-LIC=	2	Expires: 2018-Sep-27			
<input type="checkbox"/>	Source: Manual Entry Customer 1	Family: Cloud Services Router	119	Expires: 2018-Sep-27			

インベントリ

ライセンス：ライセンスのタグ付け

- 1 [タグの管理 (Manage Tags)] をクリックし、既存のタグを削除または編集します。
- 2 それぞれのライセンスタグにライセンス数とトランザクションの詳細に関する情報が表示されます。
- 3 [編集 (Edit)] をクリックすると、ライセンスタグの名前を変更できます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

OVERSTOCKCOM INC

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: DEFAULT

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Available Actions | **Manage Tags...** | License Reservation... | Advanced View | Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs TAptagGGGqwww&%()	Prepaid	64	0	+ 64	Licenses Expiring	Actions
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	1	1 (1 Reserved)	0		Actions
C9300 48P NW Essentials	Prepaid	7	0	+ 7		Actions
C9300 DNA Advantage	Prepaid	5	0	+ 5		Actions
CSR 1KV AX 250M-1 Customer 2 Customer 1	Prepaid	13	0	+ 13		Actions
ent_rest_1_fslr	Prepaid	5	1	+ 4		Actions
ent_unrestricted	Prepaid	2	1 (1 Reserved)	+ 1		Actions
Firepower 4100 ASA Standard	Prepaid	2	0	+ 2		Actions
Firepower 9300 ASA PERM UNIV	Prepaid	1	1	0		Actions

Manage Tags

License Tags	Assigned to
catalyst 900 Edit Delete	3 Licenses 0 License transaction details
ccdda Edit Delete	1 Licenses 0 License transaction details
CSR Edit Delete	1 License transaction details 1 Licenses
Customer 1 Edit Delete	1 Licenses 3 License transaction details
Customer 2 Edit Delete	3 License transaction details 1 Licenses
dhjakdsk Edit Delete	1 Licenses 0 License transaction details
dsfzsfdfgdfbfgsl ewffdfgdfgfbgfnf Edit Delete	1 Licenses 0 License transaction details

You can search your licenses By Tag to see where the tags are assigned

Close

インベントリ

インベントリ：ライセンスのタグ付け

1 ライセンス タグに基づいて、
詳細検索か簡易検索のいずれか
を実行できます。

タグに基づいて検索を実行すると、
入力した複数のタグの検索結果が
個別に表示されます。

The screenshot shows the 'Smart Software Licensing' interface. At the top, there are navigation links: Alerts, Inventory, Convert to Smart Licensing, Reports, Preferences, On-Prem Accounts, and Activity. Below this, the 'Virtual Account' is set to 'DEFAULT'. The 'Licenses' tab is selected, and the search criteria are set to 'By Name' and 'By Tag'. A red box highlights the search filters, which include 'Customer 1' and 'Customer 2'. Below the search filters, there are input fields for Product Family, Order Number, SKU, Source, Expires By, PAK, Ship To, End Customer, and PO Number. The search results are displayed in a table with columns: License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The table shows two records: 'ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs' and 'C9300 48P NW Essentials'. The first record has a 'Purchased' value of 321 and a 'Balance' of +321. The second record has a 'Purchased' value of 7 and a 'Balance' of +7. Both records have 'Manual Entry' as the source and are tagged with 'Customer 1' and 'Customer 2'. The interface also includes an 'Advanced Search' section with an 'Apply' button and a 'Clear' button.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASR 9000 Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	Prepaid	321	0	+ 321		Actions
Source: Manual Entry Customer 1 Customer 2						
SKU: A9K-IVRF-LIC=		119	Expires: 2018-Sep-27			
Family: Cloud Services Router						
C9300 48P NW Essentials	Prepaid	7	0	+ 7		Actions
Source: Manual Entry catalyst 900						
SKU: C9300-NW-E-48		7	Expires: 2018-Oct-30			
Family: Email Sec Appliance						

インベントリ

ライセンス：転送

デバイスで使用されている制限付きのライセンス、レポートのみのライセンス、PLR,SLRとして予約されたライセンスなど、転送できないライセンスがあります。

- 1 つのライセンスを転送するには、リストから1つ選択して[アクション (Actions)] に移動し、[転送 (Transfer)] をクリックします。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the account is "Cisco Demo Customer Smart Account". The "Licenses" tab is selected, showing a table of licenses. The table has columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. Three licenses are listed, all with a balance of + and 0 in use. The "Actions" column for the third license, "CSR 1KV SECURITY 50M", is highlighted with a red box and a red circle containing the number "1". A dropdown menu is open for this license, showing the "Transfer.." option.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
CSR 1KV AX 1G Customer 1	Prepaid	121	0	+ 121		Actions
CSR 1KV AX 50M Customer 1	Prepaid	98	0	+ 98		Actions
CSR 1KV SECURITY 50M Customer 1	Prepaid	40	0	+ 40		Actions

インベントリ

ライセンス：転送

- 2 転送先のバーチャルアカウントを選択します。
バーチャルアカウントは、名前かタグで選択
できます。
- 3 転送したいライセンスの数をに入力します。
- 4 バーチャルアカウント間で転送されるライセン
スの変更内容を確認するには、[プレビュー
の表示 (Show Preview)] をクリックします。
- 5 [転送 (Transfer)] をクリックします。
- 6 確認メッセージが表示されます。

Virtual Account: 1_EMEAR Demo

Transfer Licenses Between Virtual Accounts

Transfer To Virtual Account: Select Virtual Account

Any tags assigned to the licenses will not be persisted in the other Virtual Account.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Transfer
CSR 1KV SECURITY 50M	Prepaid	40	0	40	<input type="text"/>

Source: PAK Conversion PAK: FXPAK99294D Sku: L-CSR-50M-ADV= Cloud Services Router Expires: -never-

Transfer Show Preview Cancel

Virtual Account: 1_EMEAR Demo

Transfer Preview:

License	From: 1_EMEAR Demo	To: 2_EMEAR Demo
CSR 1KV SECURITY 50M	Before Transfer: 40	60
	Change: -30	+30
	After Transfer: 10	90

Transfer Hide Preview Cancel

💡 ライセンスに割り当てられたタグは、別のバーチャルアカウントに引き継がれません。

License(s) Successfully Transferred

インベントリ

ライセンス：転送

- 1 あるバーチャルアカウントのビューから別のバーチャルアカウントに**すべてのライセンスを転送**するには、**一番上のボックスにチェックマークを付けます**。
対応するボックスを個別に選択して複数のライセンスを転送することも可能です。

- 2 **[実行可能なアクション (Available Actions)]** の **[転送 (Transfer)]** をクリックします。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "1_EMEAR Demo". The "Licenses" tab is active, displaying a table of licenses. A red box labeled "1" highlights the checkbox in the first column of the table. A red box labeled "2" highlights the "Transfer..." action in the "Available Actions" dropdown menu.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ASA Customer 1	Prepaid	1	0	+1		Actions
C9300 DNA Advantage Customer 1	Prepaid	1	0	+1		Actions
C9300 DNA Essentials Customer 1	Prepaid	2	0	+2		Actions
C9300 Network Essentials Customer 1	Prepaid	2	0	+2		Actions
CBR8 DOCSIS 3.0 Downstream Channel License Feature Customer 1	Prepaid	1	0	+1		Actions
CSR 1KV AX 1G Customer 1	Prepaid	121	0	+121		Actions

インベントリ

ライセンス：転送

- 1 転送先のバーチャルアカウントを選択したら、転送するライセンスの数を入力します。
- 2 各ライセンスの転送するライセンスの合計数が概要レベルで表示されます。
- 3 ここでも、**[プレビューの表示 (Show Preview)]** をクリックしてすべての変更内容を確認できます。



ライセンスに割り当てられたタグは、別のバーチャルアカウントに引き継がれません。

Virtual Account: 1_EMEAR Demo 2 Major 47 Minor Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Transfer Licenses Between Virtual Accounts

Transfer To Virtual Account: 2_EMEAR Demo ▲ Any tags assigned to the licenses will not be persisted in the other Virtual Account.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Transfer
ASAv10 Standard - 1G	Prepaid	1	0	1	1
Source: Manual Entry	Skus: L-ASAV10S-STD	1			<input type="text" value="1"/>
	Family: ASA				
	Expires: -never-				
C9300 DNA Advantage	Prepaid	1	0	1	1
Source: Manual Entry	Skus: C9300-DNA-A-24	1			<input type="text" value="1"/>
	Family: Nyquist				
	Expires: 2023-Feb-26				
C9300 DNA Essentials	Prepaid	2	0	2	1
Source: Manual Entry	Skus: C9300-DNA-E-24	2			<input type="text" value="1"/>
	Family: Nyquist				
	Expires: 2023-Feb-26				
C9300 Network Essentials	Prepaid	2	0	2	1
Source: Manual Entry	Skus: C9300-NW-E-24	2			<input type="text" value="1"/>
	Family: Nyquist				
	Expires: -never-				

Transfer Show Preview Cancel

インベントリ

ライセンス：転送

- 4 **プレビュー**では、行った変更を検証し、転送するライセンスの前後の状態を確認できます。
- 5 変更を確定するには、**[転送 (Transfer)]**をクリックします。
- 6 **確認メッセージ**が表示されます。

Virtual Account: 1_EMEAR Demo

2 Major 47 Minor Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Transfer Preview:

License		From: 1_EMEAR Demo	To: 2_EMEAR Demo
ASAv10 Standard - 1G	Before Transfer	1	1
	Change	-1	+1
	After Transfer	0	2
C9300 DNA Advantage	Before Transfer	1	16
	Change	-1	+1
	After Transfer	0	17
C9300 DNA Essentials	Before Transfer	2	14
	Change	-1	+1
	After Transfer	1	15
C9300 Network Essentials	Before Transfer	2	8
	Change	-1	+1
	After Transfer	1	9
CBR8 DOCSIS 3.0 Downstream Channel License Feature	Before Transfer	1	0
	Change	-1	+1
	After Transfer	0	1

5 **Transfer** Hide Preview Cancel

6 License(s) Successfully Transferred

インベントリ

ライセンス：バーチャルアカウントの割り当ての変更

- 1 **使用量**によって課金される（プリペイドではない）**ライセンス サブスクリプション**の場合、ライセンスを別のバーチャルアカウントに移行することはできませんが、**バーチャルアカウントの割り当て**を変更できます。このオプションでは、1つのバーチャルアカウントから別のバーチャルアカウントにライセンスをコピーできます。
- 2 **[アクション (Actions)]** をクリックしてから **[バーチャルアカウントの割り当てを変更 (Change Virtual Account Assignment)]** を選択します。

The screenshot displays the 'Licenses' section of a virtual account. The table lists various licenses with columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. A red box highlights the 'Actions' dropdown for the 'CSR 1KV APPX 10M' license, and another red box highlights the 'Change Virtual Account Assignment...' option within that dropdown.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
Content Security Management Centralized Reporting	Prepaid	199	1	+ 198	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Centralized Tracking	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Config Manager	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Master ISQ	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Web Reporting	Prepaid	0	1	-1	Insufficient Licenses	Actions
CSR 1KV APPX 100M	By Usage	-	0	-	-	Actions
CSR 1KV APPX 10M	By Usage	-	0	-	Duplicate Licenses	Change Virtual Account Assignment...
CSR 1KV APPX 1G	By Usage	-	0	-	-	Actions
CSR 1KV APPX 2500M	By Usage	-	0	-	-	Actions
CSR 1KV APPX 250M	By Usage	-	0	-	-	Actions

インベントリ

ライセンス：バーチャルアカウントの割り当ての変更

- 3 [バーチャルアカウントの割り当ての変更（Change Virtual Account Assignment）]ポップアップに、**ライセンスとサブスクリプションID**が表示されます。
- 4 **1つ以上のバーチャルアカウントにライセンスを割り当てることができます**（たとえば、特定の顧客用に作成したバーチャルアカウントに割り当てることができます）。
- 5 確認するには、**[OK]**をクリックします。
- 6 成功メッセージが表示されます。**正常に割り当てられました。**

Cisco Software Central

Change Virtual Account Assignment

License: CSR 1KV APPX 100M

Subscription ID: Sub207801 (Enabled)

Assigned To:

Search

Check all Uncheck all

- DEFAULT
- SDWAN deployment
- SASME-demo
- SDWAN

Duplicate licenses

The tags assigned to this license will not be persisted in the other Virtual Account.

OK Cancel

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
Content Security Management Centralized Reporting	Prepaid	199	1	+ 198	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Centralized Tracking	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Config Manager	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Master ISQ	Prepaid	300	1	+ 299	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Web Reporting	Prepaid	0	0	0	Insufficient Licenses	Actions
CSR 1KV APPX 100M	By Usage	-	0	-	-	Actions
CSR 1KV APPX 10M	By Usage	-	0	-	-	Actions

License Successfully Assigned

インベントリ

ライセンス：バーチャルアカウントの割り当ての変更

7 これですべて、選択したバーチャルアカウントにライセンスサブスクリプションが正常に割り当てられました（コピーされました）。

8 品目を展開すると、注文番号、品目番号、PO、顧客、出荷先、SKU、製品ファミリー、有効期限など、ライセンスの詳細がすべて表示されます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Virtual Account' is set to 'SDWAN deployment'. The 'Licenses' tab is active, displaying a table of licenses. The license 'CSR 1KV APPX 100M' is expanded to show detailed information.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
Content Security Management Centralized Reporting	Prepaid	1	0	+1		Actions
CSR 1KV APPX 100M	By Usage	-	0	-		Actions

Expanded License Details for CSR 1KV APPX 100M:

Order #:	84427203	Customer:	TEST NOT REAL	SKU:	CSR-100M-APP-M2	Expires:	2022-Jan-17
Line #:	SPLA-	Ship to:	United States	Family:	Cloud Services Router		
P.O.:	CSR-TEST						

インベントリ：Right-to-Use (RTU) ライセンス

SSM における RTU

Right-to-Use (RTU) ライセンスがスマート ライセンスと同様に設定されます。RTU は、スマート SKU などのように SKU にマップされます。

この場合、RTU ライセンスは SSM のインベントリに参照用に表示されますが、製品側でスマート ライセンス対応されるまでは使用されません。

- 1 **[使用中 (In Use)]** の数は常に **0** です。
- 2 ライセンスをクリックして詳細を表示します。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is 'Smart Software Licensing' and the account is 'Cisco Demo Customer Smart Account'. The 'Inventory' tab is selected. The 'Licenses' sub-tab is active, showing a table of licenses. The table has columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The 'In Use' column is highlighted with a red box and a '1' in a red circle. The 'License' column is also highlighted with a red box and a '2' in a red circle. The table shows four licenses, all with 'In Use' counts of 0.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
C9300 DNA Advantage	Prepaid	8	0	+8		Actions ▾
C9300 DNA Essentials	Prepaid	8	0	+8		Actions ▾
C9300 Network Advantage	Prepaid	8	0	+8		Actions ▾
C9300 Network Essentials	Prepaid	8	0	+8		Actions ▾

インベントリ：Right-to-Use (RTU) ライセンス

SSM における RTU

- 1 SSM の **【概要 (Overview)】** タブにライセンスの詳細が表示されます。
- 2 RTU ライセンスでは、**【使用中 (In Use)】** の数は常に 0 です。

C9300 DNA Advantage in 1_EMEAR Demo

1 Overview Product Instances Event Log Transaction History

Description
C9300-24P DNA Advantage

2 Virtual Account Usage
Purchased: 8 / In Use: 0 / Balance: +8

8
Surplus
100%

License Types

Count	Type	Start Date	Expiration Date	Subscription ID
8	Term	2018-Feb-27	2023-Feb-26	-

Showing all 1 Records

Actions Close

製品インスタンス

製品インスタンスとは？

製品インスタンスとは、登録トークンを使用して一意のデバイス ID (UDI) が登録された個々のデバイスです。トークンはバーチャルアカウントに固有で、1つの登録トークンで複数の製品インスタンスを登録できます。各製品インスタンスには、同じバーチャルアカウントに置かれている1つ以上のライセンスを割り当てることができます。

シスコ製品自体は、特定の更新期間中に SSM サーバに定期的に接続する必要があります。製品自体が接続に失敗した場合も、そのライセンスは引き続き使用されます。製品インスタンスを削除すると、そのライセンスがリリースされ、バーチャルアカウント内で使用可能になります。

バーチャル
アカウント



トークンを使用した製品 インスタンスの登録

こんにちは。こちらは Device-East5 です。BigU.edu に属して、Advanced ライセンスを1つ使用しています

トークンはバーチャルアカウントに製品を接続し、そのバーチャルアカウントからライセンスを使用します。

あなたは BigU. Edu の物理学部門に属する Device-East5 で、「コンプライアンス適合」です。

シスコ
製品



ルータ

インベントリ

全般：バーチャルアカウントへの製品インスタンスの登録

- 1 バーチャルアカウントの **[全般 (General)]** タブで、**[新規トークン (New Token)]** をクリックします。
- 2 **[説明 (Description)]** とトークンの有効日数を入力します。有効期限が切れる前に、トークンを何回使用できるかを指定することもできます。その場合は、有効期限に達するか、最大使用回数に達するとトークンが使用できなくなります。エクスポート制御機能に関するチェックボックスをオンにし、条件および責任に同意します。
- 3 **[トークンの作成 (Create Token)]** をクリックします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activ...

Virtual Account: California ▾

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Virtual Account

Description: General

Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

1 New Token...

Token	Expiration Date
ODU3ZmZhNTUtZDc2M...	Expired
OTIxZTEyYTMtNGJkNy0...	Expired

© 202

2 Create Registration Token

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: California

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Max. Number of Uses:

The token will be expired when either the expiration or maximum number of uses is reached.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token ⓘ

3 Create Token Cancel

注：ディストリビュータから受け取るスマートライセンス製品は、同じ登録トークンの作成プロセスに従うことに注意してください。

注：これは、SLP (Smart Licensing Using Policy) 製品には適用されません。

インベントリ

全般：バーチャルアカウントへの製品インスタンスの登録

- 1 **[コピー (Copy)]** をクリックして新しく作成したトークンをコピーするか、ノートパッドに**ダウンロード**して、製品の設定および登録プロセスで使用します。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: California

Major | Hide Alerts

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Virtual Account

Description: General

Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
MWQ0NTcwMzQtMzczY..	2018-Nov-11 16:18:51 (in 30...)	0 of 10	Allowed		askocka	1 Actions Copy Download... Revoke...
ODU3ZmZhNTUtZDc2M..	Expired		Allowed		ketikle	
OTIxZTEyTmNGJkNy0..	Expired		Allowed		ketikle	

Showing

インベントリ

デバイスの設定

- 1 仕様に合わせてデバイスを設定します。Smart Software Manager と通信できるように、コマンドの1つでトークンを入力してデバイスを登録します。
 - デバイスで Smart Call Home を設定する必要があります。ここでは、Smart Call Home 設定の例を示します。

```
1 call-home contact-email-addr sch-smart-licensing@cisco.com profile
  "CiscoTAC-1" active
  destination transport-method http
  no destination transport-method
  email destination address http
https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService
  no destination address http
https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService
```

インベントリ

デバイスの設定

- 2 デバイスのターミナル ウィンドウを開き、次のコマンドをソフトウェア ライセンスの設定コマンドに貼り付けます。これは、**CSR** 設定の例です。

2

- a. `(config)license smart enable`
- b. `(exec)license smart register idtoken
NzKxOGQzZDEtY2E3NS00MzJhLWE1NmEtMDhjMmVjM2YyYWU4LDEzODI4OTYw%0AOTcwMTh8WmtXWnh2TXkwUUp
6RTdsZStTnII5SUV 6Y3loYXo5R3RqbE1pYnpM%0AMVI2TT0%3D%0A`
- c. `(config)license boot level premium`

インベントリ

製品インスタンス

- 1 新しい製品インスタンス情報が表示されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "1_EMEAR Demo". The "Product Instances" tab is selected, showing a table of instances. A red box highlights the "FSMC-01" instance, which is also marked with a red "1" in a circle. The table includes columns for Name, Product Type, Last Contact, Alerts, and Actions.

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
CBCprimeinfra	SDNMGMT	2016-Dec-20 12:44:01		Actions ▾
FSMC-01	FP	2016-Dec-13 03:55:19		Actions ▾
FW-NET-A-A	FPRUHI	2016-Dec-26 14:01:13		Actions ▾
localhost.localdomain	ICV	2017-Mar-24 06:11:11		Actions ▾
R21-XRv9K	IOSXRV	2017-Jan-28 08:21:58		Actions ▾

インベントリ

製品インスタンスの詳細

スマート ライセンス契約に準拠していないライセンスや製品インスタンスがあると、アラートが生成されます。（使用中のライセンス数が購入ライセンス数よりも多いなど）

- 1 [製品インスタンス (Product Instance)] タブに製品
- 2 製品インスタンスが表示されると、製品、ライセンスの使用状況、およびイベント ログの詳細が表示されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main navigation bar includes 'Alerts', 'Inventory', 'Convert to Smart Licensing', 'Reports', 'Preferences', 'On-Prem Accounts', and 'Activity'. The current view is for 'Virtual Account: Texas'. The 'Product Instances' tab is selected, showing a table of instances. A red box highlights the first instance, and a red arrow points to its detailed view on the right. The detailed view shows the following information:

UDI_PID:C9300-24UX-A; UDI_SN:18062034818;

Overview | Event Log

Description
Nyquist-Copper

General

Name:	UDI_PID:C9300-24UX-A; UDI_SN:18062034818;
Product:	C9300
Host Identifier:	-
MAC Address:	-
PID:	C9300-24UX-A
Serial Number:	18062034818
UUID:	-
Virtual Account:	Texas
Registration Date:	2018-May-10 19:33:04
Last Contact:	2018-May-10 19:33:04 (Reserved Licenses) - Download Reservation Authorization Code

License Usage These licenses are reserved on this product instance [Update reservation](#)

License	Billing	Expires	Required
C9300 DNA Advantage	Prepaid	2023-Jul-24	1

Showing all 1 Rows

Actions ▾

インベントリ

製品インスタンスの詳細

- 1 製品インスタンスの**【概要（Overview）】**タブでは、製品の説明やホスト ID、MAC アドレス、PID、シリアル番号、UUID（ある場合）、バーチャルアカウント、登録日、最終連絡日などのその他の詳細を確認できます。
- 2 また、ライセンスの使用状況の詳細も確認できます。
- 3 さらに、イベント ログを表示することが可能です。

The screenshot shows the 'Overview' tab for product instance 'S02_07_02'. The 'Description' section contains the text 'CSR 1KV STD 10G P'. The 'General' section lists various attributes: Name (S02_07_02), Product (CSR 1KV STD 10G P), Host Identifier (HCSR19824), MAC Address (MAC_43890), PID (CSR1000V_53745), Serial Number (SR12906873), UUID (7KCSR7216548329), Virtual Account (Texas), Registration Date (2018-Sep-14 18:57:59), and Last Contact (2018-Sep-14 18:57:59). The 'License Usage' section shows a table with columns 'License', 'Billing', 'Expires', and 'Required', and a message 'No Records Found'.

License	Billing	Expires	Required
No Records Found			

The screenshot shows the 'Event Log' tab for product instance 'S02_07_02'. The 'Event Log' section displays a table with columns 'Message', 'Time', and 'User'. The table contains one record: 'The product instance "S02_07_02" connected and was added to the Virtual Account "Texas".' with a time of '2018-Sep-14 18:57:59' and a user of '-'. The message is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'.

Message	Time	User
The product instance "S02_07_02" connected and was added to the Virtual Account "Texas".	2018-Sep-14 18:57:59	-

インベントリ

製品インスタンスの転送

- 1 [アクション (Actions)] ドロップダウンの **[転送 (Transfer)]** をクリックします。
- 2 **[製品インスタンスの転送 (Transfer Product Instance)]** ダイアログ ボックスで転送先のバーチャルアカウントを選択し、**[OK]** をクリックします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Smart Account

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: **esherwoo-ASAV**

Minor | Hide Alerts

General | Licenses | **Product Instances** | Event Log

Name	Product Type	Last Contact	
esherwoo-vASA	ASAHIGH	2015-Apr-08 21:22:20	
Branch1-ASA	ASAHIGH	2015-Feb-03 13:35:54	Failed to Connect
asa-cv0	ASAHIGH	2015-Apr-04 12:46:18	
esherwoo-vASA	ASAHIGH	2015-Apr-07 09:47:50	Failed to Connect

製品インスタンスをあるバーチャルアカウントから別のバーチャルアカウントに転送しても、対応するライセンスは転送されません。
ライセンスは、別途転送する必要があります。

Transfer Product Instance

Name: esherwoo-vASA (ASAHIGH)

Transfer To: **2** 4_AMER Demo

1 Although its usage will count against the new Virtual Account, the product instance will not update its configuration until it contacts the Smart Software Manager.

OK Cancel

1 Transfer...

Remove...

インベントリ

製品インスタンスの削除

- 1 また、製品インスタンスを削除することもできます。【アクション (Actions)】の【削除 (Remove)】をクリックします。
- 2 ポップアップ ウィンドウが表示されたら、【製品インスタンスの削除 (Remove Product Instance)】を確定する必要があります。

* *Smart Software Manager* から製品インスタンスを削除しても、製品インスタンスで使用されていたライセンスは引き続き使用できます。また、別の製品でも使用可能です。

削除後は、製品がバーチャルアカウントと通信し、バーチャルアカウント内のライセンスを使用できるよう、（トークンを使用して）製品インスタンスを再度バーチャルアカウントに登録することも可能です。

インベントリ

製品インスタンスの削除

- 1 製品インスタンスは、特定の更新期間中にSSMサーバに**定期的に接続する**必要があります。製品インスタンスが**接続に失敗した**場合、製品インスタンスは**接続に失敗した**ことを示す印が付きますが、そのライセンスは引き続き使用されます。**製品インスタンスを削除すると、そのライセンスがリリースされ、バーチャルアカウント内の他の製品で使用可能になります。**

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Smart Account

Smart Software Licensing

[Feedback](#) [Support](#) [Help](#)

[Alerts](#) | [Inventory](#) | [Convert to Smart Licensing](#) | [Reports](#) | [Preferences](#) | [On-Prem Accounts](#) | [Activity](#)

Virtual Account: [esherwoo-ASAV](#) Minor | Hide Alerts

General | Licenses | **Product Instances** | Event Log



Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
esherwoo-vASA	ASAHIGH	2015-Apr-08 21:22:20	Failed to Connect	Actions
Branch1-ASA	ASAHIGH	2015-Feb-03 13:35:54	Failed to Connect	Actions
asa-cvo	ASAHIGH	2015-Apr-04 12:46:18	Failed to Connect	Actions
esherwoo-vASA	ASAHIGH	2015-Apr-07 09:47:50	Failed to Connect	Actions

インベントリ

製品インスタンス - アプリケーション ハイ アベイラビリティ

詳細については、次のQRGを確認してください。
[アプリケーションハイアベイラビリティ](#)

1 アプリケーションハイアベイラビリティ (HA) ソリューションでは、**製品インスタンス (Product Instances)** タブでハイアベイラビリティ用に設定されている製品インスタンスの横にアイコンが表示されます。

2 その**製品インスタンス**の名前をクリックすると、ポップアップウィンドウに**ハイアベイラビリティ (High Availability)** という新しいタブが表示されます。

ハイアベイラビリティ (High Availability) タブには、対象の製品インスタンスでハイアベイラビリティ用に設定されたアプリケーションとピアのリスト、および**ステータス情報**が表示されます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Hello, John Doe | Mougeotte Test Account 1

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: DEFAULT

Minor | Hide Alerts

General | Licenses | **Product Instances** | Event Log

Search by Name, Product Type

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
JMHA400	ASR1000	2016-May-25 19:53:45		Actions
JMHA500	ASR1000	2016-May-24 20:38:07		Actions
JMHA6	ASR1000	2016-Jun-09 20:42:15		Actions
JMHA7	ASR1000	2016-Jun-09 20:52:38		Actions
test1	ASR1000	2016-May-20 23:27:08		Actions
	ASR1000	2016-Jun-09 21:02:34		Actions
	3900ISR	2016-Jun-09 17:23:47		Actions

This product instance is configured for High Availability.

JMHA400

Overview | **High Availability** | Event Log

Applications

Below are applications and peers configured for High Availability on the product instance.

Name	Identifier	Status	Peers	Licenses	Licenses Used When Active	Licenses Currently Used
JMHA200	3037	STANDBY	⚠ No Peers Configured	ASR 9000 24X10G	5	0

Showing all 1 Records

Transfer.. Remove..

インベントリ

[イベントログ (Event Log)]

- 1 **[イベントログ (Event Log)]** タブでバーチャルアカウントの最近のアクティビティとアラートを表示すると、ライセンスおよび製品インベントリのトラブルシューティングが簡単になります。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "esherwoo-ASAV". The "Event Log" tab is highlighted with a red box and a red circle containing the number "1". Below the tabs, there is a search bar and a table of event messages.

Message	Time	User
The product instance "esherwoo-vASA" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" failed to connect for its renewal period.	2015-Jul-16 23:43:15	-
The product instance "esherwoo-vASA" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" failed to connect for its renewal period.	2015-Jul-16 23:43:06	-
The product instance "asa-cvo" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" failed to connect for its renewal period.	2015-Jul-16 23:42:07	-
The product instance "Branch1-ASA" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" failed to connect for its renewal period.	2015-Mar-06 03:08:11	-
The product instance "asa-cvo" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" connected and successfully renewed.	2015-Feb-17 06:23:21	System
The product instance "asa-cvo" in the Virtual Account "esherwoo-ASAV" failed to connect for its renewal period.	2015-Jan-29 13:32:17	-

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

製品インスタンスを登録すると、インベントリにライセンスを追加できるようになります。

特定の製品ライセンスについて、追加したライセンスにアクセスできるよう、それらの製品インスタンスが特定の製品のマッピングされるため、使用する権限があるライセンスをインベントリに追加することが可能になります。これは特に、CUBE や CSR などの製品に適用されます（ただし、これらに限定されるものではありません）。

- 1 **[設定 (Preferences)]** タブの **[インベントリに追加 (Add to Inventory)]** オプションはデフォルトで **[有効 (Enabled)]** になります。

カスタマー スマート アカウント管理者は、必要に応じてこのオプションを無効にできます（ただし、有効にしておくことをお勧めします）。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The breadcrumb is "Cisco Software Central > Smart Software Licensing". The page title is "Smart Software Licensing". There are links for "Feedback", "Support", and "Help". A navigation bar includes "Alerts", "Inventory", "Convert to Smart Licensing", "Reports", "Preferences" (highlighted with a red box), "On-Prem Accounts", and "Activity". The "License Configuration" section contains two settings: "Product Registration Token" and "Add to Inventory". Both are set to "Enabled" with a "View Change Log" link. The "Add to Inventory" setting is highlighted with a red box and a red circle containing the number 1. Below it is the description: "Allows licenses available on a product instance to be added to the inventory".

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

- 1 [インベントリ (Inventory)] の [製品インスタンス (Product Instances)] タブから製品インスタンスに移動します。
- 2 [アクション (Actions)] メニューの [インベントリに追加 (Add to Inventory)] をクリックします。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The breadcrumb path is 'Cisco Software Central > Smart Software Licensing'. The main title is 'Smart Software Licensing'. Navigation tabs include Alerts, Inventory, Convert to Smart Licensing, Reports, Preferences, On-Prem Accounts, and Activity. The current virtual account is 'JanSelfServe'. The 'Product Instances' tab is selected and highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Search by Name, Product Type'. A table lists product instances with columns for Name, Product Type, Last Contact, Alerts, and Actions. One instance is shown: 'spla-csr73' with Product Type 'CSR1KV' and Last Contact '2019-Jan-23 18:26:16'. The 'Actions' column for this instance has a dropdown menu open, which is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. The menu options are 'Transfer...', 'Remove...', and 'Add to Inventory...'. The 'Add to Inventory...' option is highlighted in blue.

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
spla-csr73	CSR1KV	2019-Jan-23 18:26:16		Actions ▾ Transfer... Remove... Add to Inventory...

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

- 1 ステップ 1 の [ライセンスの選択 (Select Licenses)] では、追加可能なライセンス (この製品で使用できるライセンス) をインベントリに追加できます。その製品にマッピングされている権限のあるライセンスを追加することができます。

- 2 [次へ (Next)] をクリックします。

注：このアクションは、各製品インスタンスのライセンスで 1 回だけ実行できます。各ライセンスについて、[インベントリに追加 (Add to Inventory)] を選択 (試行) できるのは 1 回だけです。

The screenshot shows the 'Add Licenses to Inventory' interface. It has two steps: STEP 1 'Select Licenses' and STEP 2 'Review'. Below the steps, there is a text block explaining that licenses not yet reflected in the inventory can be added now. Below that is a table titled 'Licenses Available to Add' with columns for License, Expires, Available, and Add to Inventory. The 'Add to Inventory' column contains input fields with values 20, 20, and empty fields. A red box highlights the 'Add to Inventory' column and the 'Next' button at the bottom right.

License	Expires	Available	Add to Inventory
CSR 1KV AX 1G CSR 1KV AX 1G	2019-May-23	50	20
ent_unrestricted ent_unrestricted	-never-	250	20
SKU_unres_DHI Standard_unres_DHI	-never-	250	
CSR 1KV AX 100M CSR 1KV AX 100M	-never-	500	
CSR 1KV ADVANCED 10M CSR 1KV ADVANCED 10M	2019-May-23	100	
CSR 1KV ADVANCED 25M CSR 1KV ADVANCED 25M	2019-May-23	20	
CSR 1KV STANDARD 2.5G			

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

1 ステップ 2 の [レビュー (Review)] では、インベントリに追加するライセンス セットを確認して確定します。

2 [インベントリに追加 (Add to Inventory)] をクリックします。

Add Licenses to Inventory

STEP 1 ✓
Select Licenses

STEP 2
Review

1 Confirm the set of licenses to be added to the inventory.

Licenses to Add

License	Expires	Quantity to Add
CSR 1KV AX 1G CSR 1KV AX 1G	2019-May-23	20
ent_unrestricted ent_unrestricted	-never-	20

2 Add to Inventory

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

- 1 「インベントリにライセンスが正常に追加されました」という完了を示すメッセージが表示されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "JanSelfServe". The "Licenses" tab is selected, showing a table with one record: "spla-csr73" of product type "CSR1KV" with a last contact of "2019-Jan-23 18:26:16". A red circle with the number "1" highlights a success message at the bottom right: "Your licenses have been added to inventory successfully." The message includes a green checkmark icon and a close button (X).

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
spla-csr73	CSR1KV	2019-Jan-23 18:26:16		Actions

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

- 1 [インベントリ (Inventory)] [ライセンス (Licenses)] タブ で追加のライセンスを今すぐ確認できます。
- 2 各行を展開すると、ソース：セルフサービスライセンスも確認できます。

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: JanSelfServe

Minor | Hide Alerts

General | **Licenses** | Product Instances | Event Log

Available Actions | Manage License Tags | License Reservation... | Show License Transactions | Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
<input type="checkbox"/> CSR 1KV AX 1G	Prepaid	20	0	+ 20		Actions
<input type="checkbox"/> Source: Self Service License	Skus: NA Family: Cloud Services Router	20	Expires: 2019-May-23			
<input checked="" type="checkbox"/> ent_unrestricted	Prepaid	20	0	+ 20		Actions

Showing All 2 Records

インベントリ

SSM におけるセルフサービスでのライセンスのプロビジョニング

- 1 **[アクティビティ (Activity)]** タブでは、製品インスタンスからインベントリへの新しいライセンスの追加をはじめとする、**ライセンスのトランザクション**を確認できます。

The screenshot displays the Cisco Smart Software Licensing interface. The top navigation bar includes 'Alerts', 'Inventory', 'Convert to Smart Licensing', 'Reports', 'Preferences', 'On-Prem Accounts', and 'Activity'. The 'Activity' tab is selected, showing a table of license transactions. A red circle highlights the 'Source' column header in the table. A red-bordered popup window titled 'Source' is open, showing the text 'Added from Product Instance(spla-csr73)' and a 'Remove Licenses...' button. The table below contains the following data:

Transaction Date	License SKU	License	Quantity	License Expiration	Virtual Account	Source	Action
2019-Jan-23 18:28:29	-	CSR 1KV AX 1G	20	2019-May-23 (Term)	JanSelfServe	Added from Product Instance(sp..	Remove Licenses...
2019-Jan-23 18:28:29	-	ent_unrestricted	20	Perpetual	JanSelfServe	Added from Product Instance(sp..	Remove Licenses...
2019-Jan-23 17:27:32	-	CSR 1KV AX 1G	45	2019-May-18 (Term)	UATDemoJune	Added from Product Instance(U..	Remove Licenses...

インベントリ

ライセンス階層

NXOS 製品のスマート ライセンスを有効にするために、**Smart Software Manager** は、**下位階層ライセンスが複数の上位階層ライセンスを持つライセンス階層**を処理できます。複数の階層を持つライセンスまたは階層を持つライセンスの場合は、**インベントリで使用できない下位の階層のライセンスの要求を満たすために、上位の階層のライセンスを置き換えることができます（数量不足）**。使用可能なライセンスは、階層の順序に基づいて置き換えられます（使用可能な最も低いレベルが最初に置き換えられます）。

- 1 **[インベントリ (Inventory)] → [ライセンス (Licenses)]** では、上位階層のライセンス (-n) が下位階層のライセンス (+ n) にライセンスを貸し出しているかどうかを確認できます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Licenses' tab is active, displaying a table of licenses. A red box highlights the 'Purchased' column, showing values of 13 (-8), 10 (-2), and 10 (+10) for the three licenses listed. A red circle with the number '1' is placed over the first row of the 'Purchased' column.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
ACI ESSEN	Prepaid	13 -8	5	0		Actions
NXOS ADVAN	Prepaid	10 -2	8	0		Actions
NXOS ESSEN	Prepaid	10 +10	20	0		Actions

インベントリ

ライセンス階層

- 1 ライセンスをクリックしてダイアログボックスを開き、ライセンスの詳細を表示します。
- 2 **[概要 (Overview)]** タブには **[ライセンスの詳細 (License Details)]** が表示され、ライセンス階層が表示されます。
- 3 この例では、**NXOS ESSEN** が同じバーチャルアカウントに配置された上位ライセンスから **10** ライセンスを借用していることがわかります。2つのライセンスは**NXOS Advantage** によって提供され、8つのライセンスは**ACI Essentials** によって提供されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main window shows the 'Licenses' tab for virtual account 'BAT-6'. A table lists licenses: ACI ESSEN (13), NXOS ADVAN (10), and NXOS ESSEN (10). A red box highlights the 'Licenses' tab and the table. A red arrow points from the 'Licenses' tab to the 'Virtual Account Usage' pie chart. The pie chart shows: NXOS ESSEN (50%), ACI ESSEN (40%), and NXOS ADVAN (upper tier) (10%). A red box highlights the pie chart. A red box highlights the 'License Details' dialog box, which shows a hierarchy of licenses: Level 1: ACI ADVANTAGE, Level 2: NXOS ADVAN, Level 3: NXOS ESSEN, Level 4: LAN. A red box highlights the dialog box. A blue text box at the bottom explains that NXOS Advantage is used because it is the highest available license, and the remaining licenses are substituted from ACI Essentials.

License	Billing	Purchased
ACI ESSEN	Prepaid	13 -8
NXOS ADVAN	Prepaid	10 -2
NXOS ESSEN	Prepaid	10 +10

Virtual Account Usage
Purchased: 10 / In Use: 20 / Fulfilled By Upper Tiers: 10 / Balance: 0

Fulfilled By NXOS ADVAN (upper tier) 10%
Fulfilled By ACI ESSEN (upper tier) 40%
NXOS ESSEN 50%

License Details
10 licenses are being used to fulfill requests by Upper tier license
Purchased does not include Upgrade/Reinstatement licenses
In use does not include Upgrade/Reinstatement licenses
Licenses purchased for this license are not eligible for substitution
Purchase
For tiered licenses, higher level licenses can be substituted to fulfill requests for lower level licenses that are not available.
The lowest level available will be substituted first.
Level 1
ACI ADVANTAGE
NXOS_ENTITLEMENTS_DESC
Level 2
NXOS ADVAN
NXOS_ENTITLEMENTS_DESC
ACI ESSEN
NXOS_ENTITLEMENTS_DESC
Level 3
NXOS ESSEN
NXOS_ENTITLEMENTS_DESC
Level 4
LAN
NXOS_ENTITLEMENTS_DESC

© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Expiration Date: 2020-May-22
Subscription ID: -

NXOS Advantage は、インベントリで使用可能なライセンス数であるため、2つのライセンスのみが実行されます。残りのライセンスは、階層シーケンス（この場合は ACI Essentials）から取得されます。

ライセンス変換

現在使用中の従来のライセンスをスマート ソフトウェア ライセンスに変換

[**スマートライセンスに変換 (Convert to Smart Licensing)**] タブでは、クラシックライセンスをスマートライセンスに変換し、スマートアカウントの価値の高いメリットを得ることが可能です。2 つのオプションから選択できます。

- 1 **PAK ライセンスをスマート ライセンスに変換します。**
- 2 現在使用している**従来の Term & Content ライセンスをスマート ソフトウェア ライセンスに変換。**

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

1 **Convert PAKs** 2 **Convert Licenses** Conversion History Conversion Settings Event Log

The Product Activation Keys (PAKs) below contain licenses that can be used for traditional licensing or Smart Software Licensing. To add some or all of them to a Virtual Account as Smart Software Licenses, use the 'Convert to Smart Licenses' action in the table below.

If you do not see a PAK you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the [Product License Registration Portal](#).

There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). [Convert Now...](#)

Last Updated : 2019-Jan-22 06:55:34

Search PAK, SKU, Virtual Account or Order Number

PAK	SKUs	Order Number	Order Date	Virtual Account	Status	Actions
FPFQ8GIEKL8	TALOS_TESTPID (1)	1	-	California		Convert to Smart Licen...
FP07GBH47DB	L-CSR-MEM-4G= (50), TALO..	SalesOrder	-	MCE_Source		Convert to Smart Licen...
FP0FV77R2T1	TALOS_TESTPID (16)	SalesOrder	-	MCE		Convert to Smart Licen...

ライセンス変換

PAK ライセンスをスマート ライセンスに変換

- 1 [ライセンス変換 (License Conversion)] セクションの **[PAKの変換 (Convert PAKs)]** で **PAK** をクリックして **[PAKの詳細 (PAK Details)]** を表示します。
- 2 **[PAKの詳細 (PAK Details)]** には、SKU と対応するスマート ライセンスが表示されます。
- 3 **[スマートライセンスに変換 (Convert to Smart Licenses)]** をクリックします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

Convert PAKs | Convert Licenses | Conversion History | Conversion Settings | Event Log

The Product Activation Keys (PAKs) below contain licenses that can be used for traditional licensing or Smart Software Licensing. To add some or all of them to a Virtual Account as Smart Software Licenses, use the 'Convert to Smart Licenses' action in the table below.

If you do not see a PAK you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the [Product License Registration Portal](#).

There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). [Convert Now...](#)

Last Updated : 2019-Jan-22 06:55:34

PAK	SKUs	Order Number	Order Date	Virtual Account	Status	Actions
FPFQ8GIEKL8	TALOS_TESTPID (1)	1	-	California		Convert
FP07GBH47DB	L-CSR-MEM-4G= (50), TALO...	SalesOrder	-	MCE_Source		Convert
FP0FV77R2T1	TALOS_TESTPID (16)	SalesOrder	-	MCE		Convert

部分的な履行が許可されていない場合は、変換する SKU を選択できません。

部分的な変換が許可されている場合は、SKU を選択することが可能です。

PAK がリアルタイムで更新される場合、PAK の更新が最新であり、タイムスタンプと一致していないことを示す情報アイコンが表示されます。

FP07GBH47DB

PAK Details:

PAK Number: FP07GBH47DB

Partial Fulfillment: Allowed

Order Number: SalesOrder

Order Date: -

PAK Virtual Account: MCE_Source

SKUs

SKU	Licenses	Type	Expiration Date	Available to Convert
L-CSR-MEM-4G=	mem_4G (CSR 1KV MEMORY 4G) 1.0	Perpetual	-	50
TALOS_TESTPID	BAT_US8553 (TALOS_test) 1.0, BAT_US8553 (TALOS_test) ...	Perpetual	-	50

3 [Convert to Smart Licenses...](#) Close

ライセンス変換

PAK ライセンスをスマート ライセンスに変換

ステップ1でデバイスタイプを選択する必要があるのは、ライセンスSKUとデバイスタイプ間にマッピングがある場合のみです。バックエンドにマッピングがない場合、ステップ1で[宛先デバイスタイプ (Destination Device Type)] ドロップダウンは表示されません。

[**スマートライセンスに変換 (Convert to Smart Licenses)**] をクリックすると、2ステップのウィザードが開きます。

- 1** **ステップ1** で、**ライセンスを選択し、変換する数量**を選択します (PAK で部分実行が許可されている場合)。転送先のバーチャルアカウントを **指定してください**。[宛先デバイスタイプ (Destination Device Type)] の入力が**必要になる場合があります**。
- 2** [次へ (Next)] をクリックします。
- 3** **ステップ2** では、変換するSKUの確認と再確認を行って [4 **ライセンスの変換 (Convert Licenses)**] をクリックします。

Convert to Smart Software Licenses

STEP 1 Select Licenses | STEP 2 Review and Confirm

Select the licenses you want to convert to Smart Software Licenses and the Destination Virtual Account to contain them. If the PAK allows partial fulfillment, you will be able to choose the number of licenses to convert, otherwise all licenses in the PAK will be converted.

PAK Details:

PAK Number: 7551J500640
Partial Fulfillment: Not Allowed
PAK Virtual Account: SVS_UC

Destination Virtual Account: 1_EMEAR Demo
Destination Device Type: UDI PID-TEST_LRP

SKUs

SKU	Licenses	Type	Expiration Date	Available to Convert	Quantity to Convert
C1-ISE-BASE-T	Testonly_q2fy14_smart_desc_V1, ISE Base S...	Term	2022-Jul-26	100	100

Cancel Back **Next**

Convert to Smart Software Licenses

STEP 1 Select Licenses | STEP 2 Review and Confirm

Select the licenses you want to convert to Smart Software Licenses and the Destination Virtual Account to contain them. If the PAK allows partial fulfillment, you will be able to choose the number of licenses to convert, otherwise all licenses in the PAK will be converted.

PAK Details:

PAK Number: 7551J500640
Partial Fulfillment: Not Allowed
PAK Virtual Account: SVS_UC

Destination Virtual Account: 1_EMEAR Demo
Destination Device Type: UDI PID-TEST_LRP

SKUs to Convert

SKU	Licenses	Type	Expiration Date	Available to Convert	Quantity to Convert
C1-ISE-BASE-T	Testonly_q2fy14_smart_desc_V1, ISE Base S...	Term	2022-Jul-26	100	100

Cancel Back **Convert Licenses**

[**確認と確定 (Review and Confirm)**] の段階では、ライセンス がスマートライセンスに変換されると LRP に表示されなくなることを示す警告メッセージが表示されます。

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換

【ライセンスの変換 (Convert Licenses)】 タブには、従来のライセンスを使用しており、スマート ソフトウェア ライセンスに変換できるスマート アカウントのデバイスが含まれています。表内にデバイスが表示されない場合は、License Registration Portal でデバイスがスマートアカウントに割り当てられていることを確認します。

1 **【ライセンスの変換 (Convert Licenses)】** をクリックします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

Convert PAKs | **Convert Licenses** | Conversion History | Conversion Settings | Event Log

The table below contains devices in your Smart Account that are using traditional licenses that can be converted to Smart Software Licenses. If you do not see a device you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the [Product License Registration Portal](#). You can also try entering the device information in the [License Conversion wizard](#).

There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). [Convert Now...](#)

Last Updated : 2020-Jan-07 02:31:02

Convert from a Device File... Search Identifier, Product Family or Virtual Account

Device Identifier	Product Family	Eligible SKUs	Virtual Account	Status	Actions
ABC123, ABC123	Cloud Services Router	L-CSR-50M-AX= (1)	4_AMER Demo		1 Convert License...
CSR1000V, 948IPY...	Cloud Services Router	L-CSR-10G-IPB= (1)	rbclabdemo.cisco08.com		Convert License...
CSR1000V, 9KPPQ...	Cloud Services Router	L-CSR-100M-AX= (1)	CITTVMSPOD		Convert License...

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：ライセンスの選択

ステップ 1 の **[ライセンスの選択 (Select Licenses)]** では、ライセンス キーと選択した製品ファミリー、およびデバイスのバーチャルアカウントが表示されます。

1 ドロップ ダウンから変換先の**バーチャルアカウント**を選択し、変換したい**ライセンスの SKU** を選びます。

2 **[次へ (Next)]** をクリックします。

Convert to Smart Software Licenses

STEP 1 Select Licenses | STEP 2 Review and Confirm

Select the licenses you want to convert to Smart Software Licenses and the Destination Virtual Account to contain them. If the SKU allows partial fulfillment, you will be able to choose the number of licenses to convert, otherwise all licenses in the SKU will be converted.

Device Details

Device Identifiers: CISCO2811 (UDI Product ID), 12345123451 (UDI Serial Number)
Product Family: Cloud Services Router
Device Virtual Account: MCE

Licenses to Convert

Destination Virtual Account: California

NOTE: This device requires all installed licenses to be converted at once; you cannot convert only a subset of licenses.

Transaction ID	SKU	Quantity	Type	Expiration Date	Converts to Smart License	Quantity to Convert
75634556	L-CSR-MEM-4G=	10	Perpetual	-	CSR 1KV MEMORY 4G	10

Cancel Next

ライセンス SKU とデバイス タイプの間にマッピングがある場合は、ステップ 1 でデバイス タイプを選択する必要があります。ただし、バックエンドにマッピングがない場合、ステップ 1 で**[宛先デバイス タイプ (Destination Device Type)]** ドロップダウンは表示されません。

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：確認と確定

- 1 2 番目のステップの **【確認と確定 (Review and Confirm)】** では、ライセンスがスマート ライセンスに変換されると **LRP** に表示されなくなることを示す警告メッセージが表示されます。
- 2 選択内容を確認し、**【ライセンスの変換 (Convert Licenses)】** をクリックして確定します。

Convert to Smart Software Licenses

STEP 1 ✓ Select Licenses | STEP 2 Review and Confirm

Device Details

Device Identifiers: CISCO2811 (UDI Product ID), 12345123451 (UDI Serial Number)
Product Family: Cloud Services Router
Device Virtual Account: MCE

Licenses to Convert

Destination Virtual Account: California

SKU	Quantity	Type	Expiration Date	Converts to Smart License	Quantity to Convert
L-CSR-MEM-4G=	10	Perpetual	-	CSR 1KV MEMORY 4G	10
TALOS_TESTPID	10	Perpetual	-	TALOS_TEST1, TALOS_TEST5...	10

1 Since all of the licenses are being converted to Smart Licensing, they will no longer appear in the Product License Registration application.

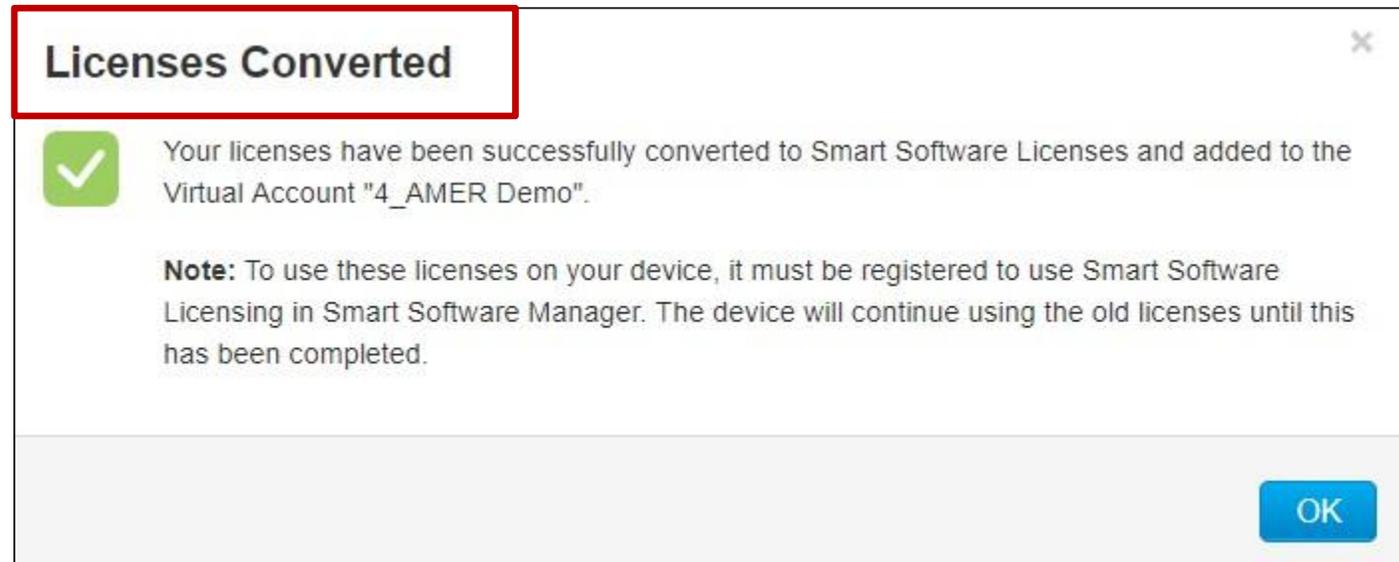
2 Convert Licenses

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：確認メッセージ

ライセンスが正常に変換されたことを示す確認メッセージが表示されます。

デバイスでこれらのライセンスを使用するには、**Smart Software Manager** でスマート ソフトウェア ライセンスを使用するための登録を行う必要があります。



ライセンス変換

[イベントログ (Event Log)]

- 1 **[イベント ログ (Event Log)]** タブでは、変更内容について説明するメッセージをはじめとする、最新の変更を確認できます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The breadcrumb is "Cisco Software Central > Smart Software Licensing". The page title is "Smart Software Licensing". There are navigation links for "Alerts", "Inventory", "Convert to Smart Licensing", "Reports", "Preferences", "On-Prem Accounts", and "Activity". Below this is a "License Conversion" section with a sub-menu containing "Convert PAKs", "Convert Licenses", "Conversion History", "Conversion Settings", and "Event Log" (which is highlighted with a red box). Below the sub-menu is a search bar "Search by Virtual Account or License" and a table with columns "Message", "Time", and "User". The table contains one entry: "1 new 'CSR 1KV AX 1G' term license was added to the Virtual Account '4_AMER Demo' via Smart License Conversion (UD... 2017-Oct-08 19:11:04 askocka".

This screenshot shows the same interface as above, but with a "Message" dialog box open. The dialog box contains the text: "1 new 'CSR 1KV AX 1G' term license was added to the Virtual Account '4_AMER Demo' via Smart License Conversion (UDI Serial Number: QWERTY, UDI Product ID: 123456)". Below the text is a prompt: "Press ctrl + c to copy selected text to clipboard." A red arrow points from the "Event Log" tab in the previous screenshot to this dialog box.

Device-Led Conversion (DLC)

概要

Device-Led Conversion (DLC) とは?

Device-Led Conversion (DLC) により、お客様のデバイス上で使用されている従来のライセンスからスマートライセンスへの移行が次の条件で自動的に行われます。

- ライセンス変換が自動的に行われるようにするには、お客様のデバイスを Cisco Smart Software Manager (SSM) に登録する必要があります。
- デバイス上の従来のライセンスのいずれかに対応するスマートライセンスへの移行パスがない場合、自動ライセンス変換は行われません。
- 従来のライセンスからスマートライセンスへの移行パスは、各事業部門 (BU) で定義されます。
- 一部の事業部門のライセンスの変換は引き続き、License Registration Portal (LRP) や Smart Software Manager (SSM) で現状のプロセスに従って手動で実行できます。
- ユーザーは SSM で Device-Led Conversion ファイルを手動でアップロードできるようになりました (デバイスファイルから変換)。



お客様にとっての Device-Led Conversion (DLC) のメリット

Device-Led Conversion (DLC) により、お客様はスマートライセンスの使用を簡単に開始するとともに、手動での転換プロセスに伴う課題を軽減できます。

Device-Led Conversion (DLC)

概要

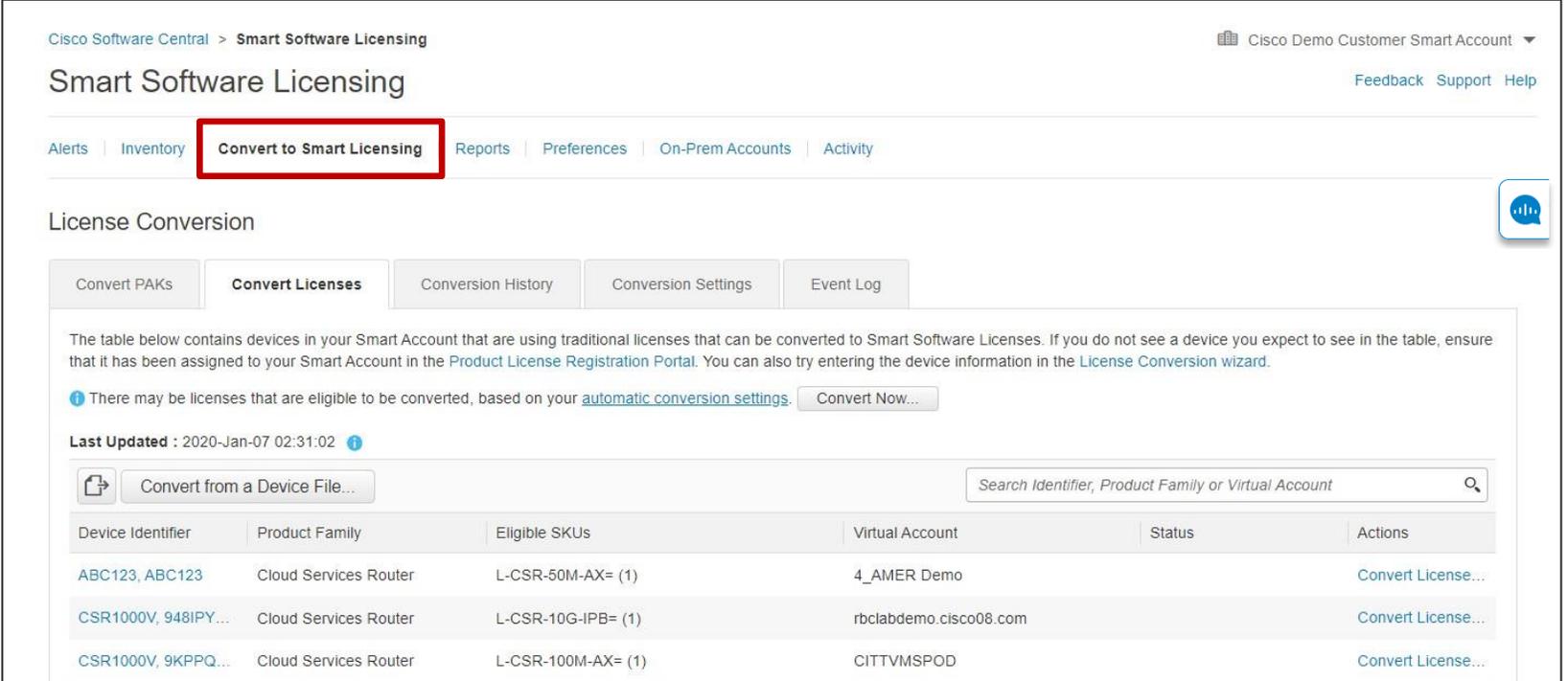
デバイス（製品自体）をスマート ライセンス イメージにアップグレードし、**Smart Software Manager** に初めて登録すると、**Device-Led Conversion (DLC)** により、エンドユーザの操作をほとんど、またはまったく必要とすることなく、デバイスのライセンスをクラシック ライセンスや **RTU** ライセンスからスマート ライセンスに自動的に変換できるようになります。

デバイスを **SSM** に登録すると、ライセンスの変換プロセスが自動的に実行されます。

ライセンスがすでにスマート アカウントに追加されていた場合は、スマート エンタイトルメントへの変換だけが行われます。

ライセンスがスマート アカウントにない場合は、スマート アカウントに追加され、スマート 権限への変換が行われます。

 **Device-Led Conversion (DLC)** を実行できるのは **1 回** だけです。



The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Convert to Smart Licensing' tab is highlighted in red. Below it, the 'License Conversion' section is visible, with 'Convert Licenses' selected. A table lists eligible devices for conversion, including their identifiers, product families, eligible SKUs, virtual accounts, and status. A 'Convert Now...' button is also present.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Customer Smart Account

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

Convert PAKs | **Convert Licenses** | Conversion History | Conversion Settings | Event Log

The table below contains devices in your Smart Account that are using traditional licenses that can be converted to Smart Software Licenses. If you do not see a device you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the [Product License Registration Portal](#). You can also try entering the device information in the [License Conversion wizard](#).

There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). [Convert Now...](#)

Last Updated : 2020-Jan-07 02:31:02

[Convert from a Device File...](#)

Device Identifier	Product Family	Eligible SKUs	Virtual Account	Status	Actions
ABC123, ABC123	Cloud Services Router	L-CSR-50M-AX= (1)	4_AMER Demo		Convert License...
CSR1000V, 948IPY...	Cloud Services Router	L-CSR-10G-IPB= (1)	rbclabdemo.cisco08.com		Convert License...
CSR1000V, 9KPPQ...	Cloud Services Router	L-CSR-100M-AX= (1)	CITVMSP0D		Convert License...

Device-Led Conversion (DLC)

一括 Device-Led Conversion

[ライセンスの変換 (Convert Licenses)] タブで一括Device-Led Conversion の変換を実行できるようになりました。

- 1 [デバイスファイルから変換 (Convert from a Device File)] をクリックすると、DLC 要求ファイルを手動でアップロードできます。
- 2 ダイアログボックスが開きます。DevNet からダウンロードしたデバイス ファイルをアップロードできます。
- 3 デバイス ファイルをアップロードしたら、[デバイスの変換 (Convert Devices)] をクリックします。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main page has a navigation bar with 'Alerts', 'Inventory', 'Convert to Smart Licensing', 'Reports', 'Preferences', 'On-Prem Accounts', and 'Activity'. Below this is the 'License Conversion' section with tabs for 'Convert PAKs', 'Convert Licenses', 'Conversion History', 'Conversion Settings', and 'Event Log'. A table lists eligible devices for conversion. A red box highlights the 'Convert from a Device File...' button in the table, with a red arrow pointing to a dialog box. The dialog box, titled 'Convert from a Device File', contains instructions and a 'Browse' button. A second red box highlights the 'Convert Devices' button in the dialog box, with a red arrow pointing to the 'Convert Devices' button in the main interface.

Convert from a Device File

To convert a set of devices to Smart Licensing, first go to DevNet and create a text file that lists the devices.

Then open the device file to start the conversion.

* Device File from DevNet: No file chosen

Convert from a Device File

To convert a set of devices to Smart Licensing, first go to DevNet and create a text file that lists the devices.

Then open the device file to start the conversion.

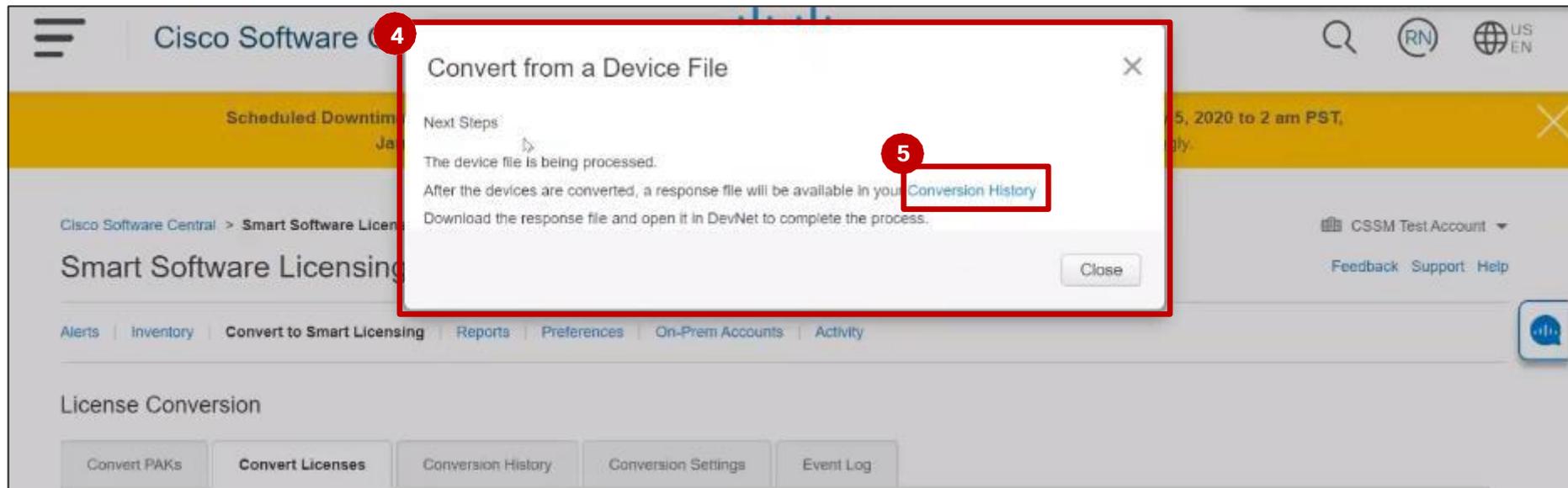
* Device File from DevNet: Demo_Success.txt

Device Identifier	Product Family	Eligible SKUs	Virtual Account	Status
ABC123, ABC123	Cloud Services Router	L-CSR-50M-AX= (1)	4_AMER Demo	
CSR1000V, 948IPY...	Cloud Services Router	L-CSR-10G-IPB= (1)	rbclabdemo.cisco08.com	
CSR1000V, 9KPPQ...	Cloud Services Router	L-CSR-100M-AX= (1)	CITVMSP0D	

Device-Led Conversion (DLC)

一括 Device-Led Conversion

- 4 ダイアログボックスに次の手順が表示されます。
 - デバイス ファイルは処理中です。
 - デバイスが変換されると、**[変換履歴 (Conversion History)]** タブに応答ファイルが表示されます。
 - 応答ファイルをダウンロードして DevNet で開き、プロセスを完了します。
- 5 **[変換履歴 (Conversion History)]** タブに移動します。

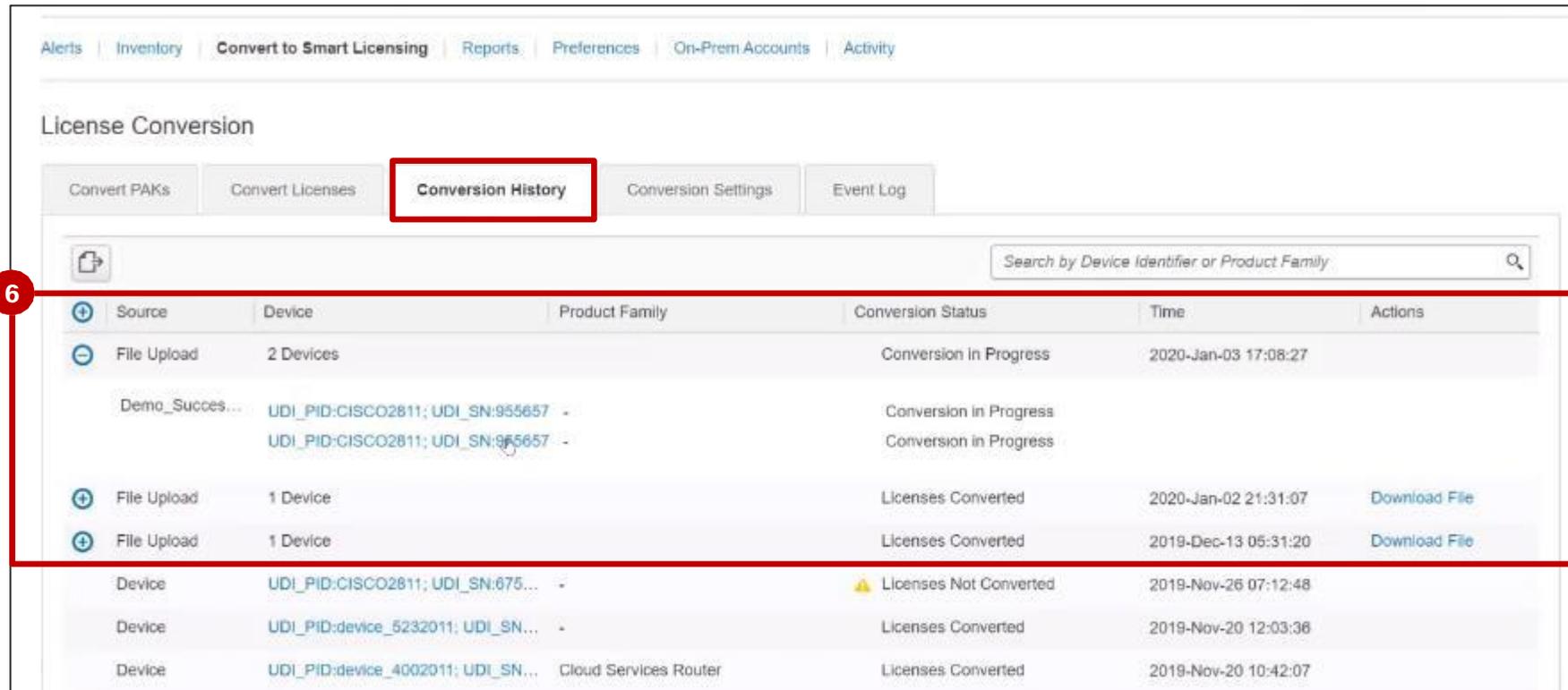


Device-Led Conversion (DLC)

一括 Device-Led Conversion

- 6 **[変換履歴 (Conversion History)]** タブには、変換が進行中の 2 つのデバイスの新しいファイル アップロードが表示されます。また、ライセンスが変換された以前のファイル アップロードも確認でき、ファイルをダウンロードすることもできます。

注：[ソース (Source)] 列には、Device-Led Conversion のソースがデバイスまたはファイル アップロードの場合に表示されます。



The screenshot shows the 'License Conversion' section of a web interface. The 'Conversion History' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs is a search bar labeled 'Search by Device Identifier or Product Family'. A table with 7 columns (Source, Device, Product Family, Conversion Status, Time, Actions) is displayed. A red box highlights the first four rows of the table, and a red circle with the number 6 is positioned to the left of the table's top-left corner.

Source	Device	Product Family	Conversion Status	Time	Actions
File Upload	2 Devices		Conversion In Progress	2020-Jan-03 17:08:27	
Demo_Succes...	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:955657 -		Conversion In Progress		
	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:955657 -		Conversion In Progress		
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2020-Jan-02 21:31:07	Download File
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2019-Dec-13 05:31:20	Download File
Device	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:675...		Licenses Not Converted	2019-Nov-26 07:12:48	
Device	UDI_PID:device_5232011; UDI_SN...		Licenses Converted	2019-Nov-20 12:03:36	
Device	UDI_PID:device_4002011; UDI_SN...	Cloud Services Router	Licenses Converted	2019-Nov-20 10:42:07	

Device-Led Conversion (DLC)

一括 Device-Led Conversion

- 7 ライセンスが変換されると、[変換ステータス (Conversion Status)] が [ライセンス変換済み (Licenses Converted)] に変わります。
 - 8 [デバイス (Device)] をクリックすると、[デバイスの詳細 (Device Details)]、[バーチャルアカウント (Virtual Account)]、およびスマート ライセンスに変換されたライセンスのタイプを表示できます。
- 注：**アップロードされたデバイスはインベントリに自動的に表示されません。SSM のトークンを使用して、これらのデバイス (製品インスタンス) をスマート アカウント/バーチャルアカウントに登録する必要があります。

The screenshot displays the Cisco SSM interface. At the top, a modal window titled "UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:95565745099;" is open. It contains two sections: "Device Details" and "Conversion Status".

Device Details:

- Device Identifiers: CISCO2811 (UDI PID), 95565745099 (UDI Serial Number)
- Virtual Account: DLC_2725

Conversion Status:

Conversion Initiated 2020-Jan-03 17:08:28 by System

SKU	Product Family	Quantity	Type	Conversion Status	Smart License
L-CSR-100M-ADV-1Y=	Cloud Services Router	1	Term	Converted	CSR 1KV APPX 100M

Below the modal, the main interface shows a table of devices. A search bar at the top right says "Search by Device identifier or Product Family".

Source	Device	Product Family	Conversion Status	Time	Actions
File Upload	2 Devices		Licenses Converted	2020-Jan-03 17:08:27	Download File
Demo_Succes...	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:955657	Cloud Services Router	Licenses Converted		
	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:955657	Cloud Services Router	Licenses Converted		

Device-Led Conversion (DLC)

[変換履歴 (Conversion History)] タブ

1 [変換履歴 (Conversion History)] タブでは、Device-Led Conversion を試みたすべてのデバイスの詳細を確認できます。

2 Device-Led Conversion (DLC) が実行されると、以下に示す3つのステータスのいずれかが割り当てられます。

[変換ステータス (Conversion Status)]列に表示されるステータスは、次のとおりです。

- **変換済みライセンス**：すべてのライセンスが変換済みです。
- **ライセンス変換済みの警告**：変換済みのライセンスと未変換のライセンスがあります。この場合、変換が失敗した理由に関してユーザーに通知するアラートも生成されます。たとえば、スマート ライセンスに相当するライセンスがないため、またはライセンスが期限切れになったために、ライセンスを変換できません。
- **ライセンス未変換**：すべてのライセンスが未変換です。このケースでもアラートが生成されます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Conversion History' tab is selected and highlighted with a red box labeled '1'. Below it, a table displays conversion records. The 'Conversion Status' column is highlighted with a red box labeled '2'. The table contains the following data:

Source	Device	Product Family	Conversion Status	Time	Actions
File Upload	1 Device		Licenses Not Converted	2020-Jan-03 17:14:02	Download File
File Upload	2 Devices		Licenses Converted with Warning	2020-Jan-03 17:13:48	Download File
File Upload	2 Devices		Licenses Converted	2020-Jan-03 17:08:27	Download File
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2020-Jan-02 21:31:07	Download File
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2019-Dec-13 05:31:20	Download File
Device	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:875...	-	Licenses Not Converted	2019-Nov-26 07:12:48	
Device	UDI_PID:device_5232011; UDI_SN...	-	Licenses Converted	2019-Nov-20 12:03:36	

Device-Led Conversion (DLC)

[変換履歴 (Conversion History)] タブ

1 [変換履歴 (Conversion History)] タブでは、変換履歴全体を CSV/Excel ファイルにエクスポートできま
2 +

一括 DLC の場合は、ファイルをダウンロードできます (応答ファイルをダウンロードしてDevNetで開き、
一括 DLC プロセスを完了します)。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Conversion History' tab is active. A table lists conversion events with columns for Source, Device, Product Family, Conversion Status, Time, and Actions. A red box labeled '1' highlights the export icon in the top left of the table area. Another red box labeled '2' highlights the 'Download File' links in the Actions column for several rows.

Source	Device	Product Family	Conversion Status	Time	Actions
File Upload	1 Device		Licenses Not Converted	2020-Jan-03 17:14:02	Download File
File Upload	2 Devices		Licenses Converted with Warning	2020-Jan-03 17:13:48	Download File
File Upload	2 Devices		Licenses Converted	2020-Jan-03 17:08:27	Download File
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2020-Jan-02 21:31:07	Download File
File Upload	1 Device		Licenses Converted	2019-Dec-13 05:31:20	Download File
Device	UDI_PID:CISCO2811; UDI_SN:675...	-	Licenses Not Converted	2019-Nov-26 07:12:48	
Device	UDI_PID:device_5232011; UDI_SN...	-	Licenses Converted	2019-Nov-20 12:03:36	

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：自動変換と一括変換

- 1 ハイブリッド **SKU** を従来のライセンスからスマート ライセンスに一括で変換（複数のライセンスを一度に変換）できるようになりました。また、ハイブリッド **SKU** からスマート ライセンスへの自動ライセンス変換をセット アップすることも可能です。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main heading is "Smart Software Licensing" with navigation links for Alerts, Inventory, Convert to Smart Licensing, Reports, Preferences, On-Prem Accounts, and Activity. Below this is the "License Conversion" section, which includes tabs for Convert PAKs, Convert Licenses, Conversion History, Conversion Settings, and Event Log. A red circle with the number "1" highlights a message: "There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). Convert Now...". Below this is a table of licenses with columns for PAK, SKUs, Order Number, Order Date, Virtual Account, and Status. The table contains five rows of license data. A blue callout box on the right contains the text: "従来のライセンスからスマート ライセンスへの一括変換を実行できるのは、スマート アカウント管理者のみです。"

PAK	SKUs	Order Number	Order Date	Virtual Account	Status
FPFQ8GIEKL8	TALOS_TESTPID (1)	1	-	California	
FP07GBH47DB	L-CSR-MEM-4G= (50), TALO..	SalesOrder	-	MCE_Source	Convert to Smart Licen...
FP0FV77R2T1	TALOS_TESTPID (16)	SalesOrder	-	MCE	Convert to Smart Licen...
FP2W3LXP74Y	TALOS_TESTPID (20)	SalesOrder	-	Texas	Convert to Smart Licen...
FP7M1K41VOH	TALOS_TESTPID (20)	SalesOrder	-	California	Convert to Smart Licen...

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：変換設定

スマート アカウント管理者は、**[変換設定 (Conversion Settings)]** タブでライセンス変換の設定を追加、または変更できます。

1 [スマートライセンスへの **Device-Led Conversion (DLC)** (**Device Led Conversion to Smart Licensing**)] では、次に示す 3 つのオプションのいずれかを選択できます。

- すべてのバーチャルアカウントで有効 (**Enabled on All Virtual Accounts**)
- 選択中のバーチャルアカウントで有効 (**Enabled on Selected Virtual Accounts**)
- 無効 (**Disabled**)



すべてのバーチャルアカウントで自動 **Device-Led Conversion (DLC)** を有効にしておくことをお勧めします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Demo for Cisco Systems

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

Convert PAKs | Convert Licenses | Conversion History | **Conversion Settings** | Event Log

Device Led Conversion to Smart Licensing

When product instances register with a virtual account to use Smart Licensing, any traditional or Right to Use (RTU) licenses on them will be converted to Smart Licenses.

Please note that this capability must be enabled on the product instances prior to registration.

1 Enabled on All Virtual Accounts
Enabled on selected Virtual Accounts
Disabled

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：変換設定

- 1 スマートアカウント管理者は、[変換設定（Conversion Settings）] タブでスマートライセンスへの自動変換を有効にし、新しい注文の一部としてスマートアカウントに PAK が割り当てられたときに自動的にスマートライセンスに変換する PAK を決定できます。
- 2 [すべてのバーチャルアカウントの PAK（PAKs in All Virtual Accounts）] か [選択中のバーチャルアカウントの PAK（PAK in Selected Virtual Accounts）] のいずれかを選択できます。
- 3 [選択中のバーチャルアカウントの PAK（PAK in Selected Virtual Accounts）] を選択する場合は、ダイアログボックスでバーチャルアカウントを選択し、矢印ボタンを使用して選択したアカウントを右側に移動させる必要があります。

The image shows two screenshots from a Cisco management interface. The left screenshot is titled 'Automatic Conversion to Smart Licensing'. It has a section 'Select when traditional licenses are converted to Smart Licenses' with a checked checkbox 'When Product Authorization Keys (PAKs) are Assigned to a Smart Account'. Below this is a section 'Select which PAKs should be converted:' with a dropdown menu 'Virtual Accounts:' showing 'PAK in Selected Virtual Accounts' selected. A red box highlights the checkbox and its description. A red arrow points from this box to the right screenshot. The right screenshot is a dialog box titled 'Select Virtual Accounts - Convert to Smart Licensing'. It has two search boxes: 'Available Virtual Accounts:' and 'Selected Virtual Accounts:'. The 'Available' list contains 11 items, with 'Florida' selected and highlighted. A red box highlights the right arrow button between the two lists. The 'Selected' list contains 'California' and is labeled '1 selected'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

すべてのバーチャルアカウントとすべての製品で自動変換を有効にしておくことをお勧めします。

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：変換設定

- 1 **[変換設定 (Conversion Settings)]** タブでは、**[すべての製品 (All Products)]** または **[選択中の製品 (Selected Products)]** について、PAK の自動変換を選択できます。
- 2 **[選択中の製品 (Selected Products)]** を選択する場合は、ダイアログ ボックスで変換可能な製品を 1 つ以上選択し、矢印ボタンを使用して選択した製品を右側に移動させる必要があります。

The image shows two screenshots related to license conversion. The left screenshot is the 'Automatic Conversion to Smart Licensing' settings page. It has a section 'Select when traditional licenses are converted to Smart Licenses' with a checked checkbox 'When Product Authorization Keys (PAKs) are Assigned to a Smart Account'. Below this, it says 'Select which PAKs should be converted:'. There are 'Virtual Accounts:' and 'Products:' sections. The 'Products:' dropdown menu is open, showing 'All Products' selected, with 'All Products' and 'Selected Products' visible. A red circle with the number '1' is next to the dropdown. A red arrow points from this dropdown to the right screenshot. The right screenshot is a dialog box titled 'Select Products - Convert to Smart Licensing'. It has two panes: 'Available Products' and 'Selected Products'. The 'Available Products' pane has a search bar and a list of products, with '1000V' selected. A red circle with the number '2' is next to the dialog title. A red box highlights the right arrow button between the panes. The 'Selected Products' pane shows 'ASR901' selected. At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：変換設定

- 1 スマート アカウント管理者は、[変換設定 (Conversion Settings)] タブで **スマート ライセンスへの自動変換を有効にし**、新しい注文の一部としてスマート アカウントにデバイスが割り当てられたときに自動的にスマート ライセンスに変換する **デバイスのライセンスを決定** できます。
- 2 [**すべてのバーチャルアカウントのデバイス (Devices in All Virtual Accounts)**] か [**選択中のバーチャルアカウントのデバイス (Devices in Selected Virtual Accounts)**] のいずれかを選択できます。
- 3 [**選択中のバーチャルアカウントのデバイス (Devices in Selected Virtual Accounts)**] を選択する場合は、ダイアログボックスでバーチャルアカウントを選択し、矢印ボタンを使用して選択したアカウントを右側に移動させる必要があります。

The screenshot shows the 'Conversion Settings' interface. A red box labeled '1' highlights the checkbox 'When Devices are assigned to a Smart Account' which is checked. Below it, text reads: 'When a device is assigned to a Smart Account as part of a new order, the traditional licenses on it will be converted to Smart Licenses and added to your inventory.' Below this, the text 'Select which Devices should be converted:' is followed by two dropdown menus. The first, 'Virtual Accounts:', has a dropdown menu open with three options: 'Devices in All Virtual Accounts', 'Devices in All Virtual Accounts', and 'Devices in Selected Virtual Accounts'. A red box labeled '2' highlights the third option. The second dropdown, 'Products:', is set to 'All Products'. A blue 'Save' button is at the bottom left. A red box labeled '3' highlights a dialog box titled 'Select Virtual Accounts - Convert to Smart Licensing'. This dialog has two search boxes: 'Available Virtual Accounts:' and '* Selected Virtual Accounts:'. The 'Available' list contains 11 items, with 'Florida' selected. A red box highlights the right arrow button between the two lists. The 'Selected' list contains 'California'. At the bottom right of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換：変換設定

- 1 **[変換設定 (Conversion Settings)]** タブでは、**[すべての製品 (All Products)]** または **[選択中の製品 (Selected Products)]** について、**デバイスのライセンス**の自動変換を選択できます。
- 2 **[選択中の製品 (Selected Products)]** を選択する場合は、ダイアログボックスで変換可能な製品を1つ以上選択し、矢印ボタンを使用して選択した製品を右側に移動させる必要があります。
- 3 変換設定を変更したら、**[保存 (Save)]** をクリックする必要があります。

The image shows a software interface for license conversion. The main window has a checkbox for "When Devices are assigned to a Smart Account" which is checked. Below it, there is a section "Select which Devices should be converted:" with a dropdown menu for "Virtual Accounts" set to "Devices in All Virtual Accounts" and a "Products:" dropdown menu. The "Products:" dropdown is highlighted with a red box and a red circle labeled "1", showing options "All Products", "All Products", and "Selected Products". A red arrow points from this dropdown to a secondary dialog box titled "Select Products - Convert to Smart Licensing". This dialog box has two panes: "Available Products" and "Selected Products". The "Available Products" pane contains a list of product names, with "1000V" highlighted. A red box and a red circle labeled "2" highlight the right-pointing arrow button between the panes. The "Selected Products" pane shows "ASR901" as the selected product. At the bottom of the main window, a "Save" button is highlighted with a red box and a red circle labeled "3".

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換

- 1 スマート アカウント管理者は、**[PAKの変換 (Convert PAKs)]** タブで **PAK をスマート ライセンスに一括変換** できます。**[今すぐ変換 (Convert Now)]** をクリックします。
- 2 ダイアログ ボックスには、自動変換設定に基づいて対象のライセンスがスマート ライセンスに変換される旨が示されます。
- 3 **[OK]** をクリックします。変換されると、**[インベントリ (Inventory)]** タブにライセンスが表示されます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Convert PAKs' tab is selected and highlighted with a red box and a red circle '1'. A dialog box titled 'Convert Eligible Licenses' is open, containing instructions about license conversion. The dialog box has a red border and a red circle '2' next to the information icon. At the bottom right of the dialog box, the 'OK' button is highlighted with a red box and a red circle '3'. Below the dialog box, a table of Product Activation Keys (PAKs) is visible, with columns for PAK, SKUs, Order Number, Order Date, Virtual Account, and Status. The table contains several rows of data, including PAKs like FPFQ8GIEKL8 and FP07GBH47DB.

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | **Convert to Smart Licensing** | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

License Conversion

Convert PAKs | Convert Licenses | Conversion History | Conversion Settings | Event Log

The Product Activation Keys (PAKs) below contain licenses that can be used for traditional licensing or Smart Software Licensing. To add some or all of them to Smart Software Licenses, use the 'Convert to Smart Licenses' action in the table below.

If you do not see a PAK you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the [Product License Registration Portal](#).

There may be licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#). **Convert Now...**

Last Updated : 2019-Jan-22 06:55:34

PAK	SKUs	Order Number	Order Date	Virtual Account	Status
FPFQ8GIEKL8	TALOS_TESTPID (1)	1	-	California	
FP07GBH47DB	L-CSR-MEM-4G= (50), TALO...	SalesOrder	-	MCE_Source	Convert to Smart Licen...
FP0FV77R2T1	TALOS_TESTPID (16)	SalesOrder	-	MCE	Convert to Smart Licen...
FP2W3LXP74Y	TALOS_TESTPID (20)	SalesOrder	-	Texas	Convert to Smart Licen...
FP7M1K41VOH	TALOS_TESTPID (20)	SalesOrder	-	California	Convert to Smart Licen...

ライセンス変換

従来のライセンスをスマート ライセンスに変換

- 1 スマート アカウント管理者は、**[ライセンスの変換 (Convert Licenses)]** タブでも **PAK** をスマート ライセンスに一括変換できます。
[今すぐ変換 (Convert Now)] をクリックします。
- 2 ダイアログボックスには、自動変換設定に基づいて対象のライセンスがスマートライセンスに変換される旨が示されます。
- 3 **[OK]** をクリックします。変換されると、**[インベントリ (Inventory)]** タブにライセンスが表示されます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Convert Licenses' tab is selected and highlighted with a red box and a red circle labeled '1'. A 'Convert Now...' button is also highlighted with a red box and a red circle labeled '1'. A red arrow points from this button to a dialog box titled 'Convert Eligible Licenses'. The dialog box contains the following text:

Convert Eligible Licenses

2 If there are any licenses that are eligible to be converted, based on your [automatic conversion settings](#), they will be converted now. When licenses are converted, they will be removed from the conversion tabs and will appear in your inventory. If an error occurs, a notification will appear in the Alerts tab. Please note that license conversion cannot be reversed.

You will need to [open a support case](#) to revert from Smart Licenses back to traditional licenses.

3 **OK** Cancel

The background interface shows a table of eligible licenses with columns for Device Identifier, Product Family, Eligible SKUs, Virtual Account, and Status. The table contains three records for Cloud Services Routers. A search bar and a 'Showing All 3 Records' indicator are also visible.

レポート

ライセンスと製品インスタンスの詳細

特定のバーチャルアカウントに関するレポートの生成：ツールでレポートを実行するか（ブラウザの Web ページでレポートが開きます）、CSV または XLS にエクスポートできます。レポート名（**ライセンス**など）をクリックし、レポート カスタマイズ ポップアップを表示してレポートを実行します。

- 1 **[ライセンス (License)] レポート**には、ライセンスの数と使用状況の概要が示されます。
- 2 **[ライセンスサブスクリプション (License Subscription)] レポート**は、現在使用しているサブスクリプションライセンスの数と使用状況の概要です。
- 3 **[製品インスタンス (Product Instance)] レポート**には、製品インスタンスの数とリストが含まれています。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main page has a navigation bar with 'Alerts', 'Inventory', 'Convert to Smart Licensing', 'Reports', 'Preferences', 'On-Prem Accounts', and 'Activity'. The 'Reports' section is active, showing a list of reports: 'Licenses', 'License Subscriptions', and 'Product Instances'. Three report configuration popups are overlaid on the page, each with a red circle and number indicating its position:

- 1 Run License Report:** Name: Licenses Report, Description: License Usage by Virtual Account and Type, Virtual Accounts: All virtual Accounts, Licenses: All Licences, Show license transactions in report: Show Advanced Filters. A red box highlights the 'Run Report' button.
- 2 Run License Subscriptions Report:** Name: License Subscriptions Report, Description: Includes a summary of current subscription license c, Virtual Accounts: All virtual Accounts, Licenses: All Licences, Subscription Status: All Subscriptions, Show license transactions in report: Show Advanced Filters. A red box highlights the 'Run Report' button.
- 3 Product Type Report:** Name: Product Instance Report, Description: Product Instance by Virtual Account and Type, Virtual Accounts: All virtual Accounts, Product Type: 14 selected. A red box highlights the 'Run Report' button.

At the bottom left, there is a copyright notice: © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Publ

レポート

ライセンスと製品インスタンスの詳細

- 1 各レポートオプション（[ライセンス (Licenses)]、[ライセンスサブスクリプション (License Subscriptions)]、[製品インスタンス (Product Instances)]の[レポートの実行 (Run a Report)]をクリックすると、レポート画面にリダイレクトされます。

注：これは [ライセンス (Licenses)] レポートのサンプル データです。

Run License Report

* Name:

Description:

* Virtual Accounts:

* Licenses:

Show license transactions in report

[Show Advanced Filters](#)

Run Report

Licenses Report

2018 Feb, 21 15:12:40
BAT_SPLA

[Export to CSV](#)

Total License Usage

Licenses	Billing	Purchased	In Use	Reserved	Balance	Duplicates
C9300 DNA Essentials	Prepaid	5	0	-	+5	-
CSR 1KV APP 10G	Prepaid	1	0	-	+1	-
CSR 1KV APPX 100M	Prepaid	51	0	-	+51	-
CSR 1KV Appx 10G	Prepaid	40	0	-	+40	-
CSR 1KV APPX 10M	Prepaid	50	0	-	+50	-
CSR 1KV APPX 2500M	Prepaid	20	9	9	+11	-
CSR 1KV APPX 250M	Prepaid	40	20	10	+20	-
CSR 1KV APPX 500M	Prepaid	143(+107 Pending)	80	61	+63	-
CSR 1KV APPX 50M	Prepaid	51	0	-	+51	-
CSR 1KV APPX 5G	Prepaid	20	0	-	+20	-
CSR 1KV AX 10M	Prepaid	388(+107 Pending)	107	107	+281	-
CSR 1KV AX 50M	Prepaid	13(+107 Pending)	0	-	+13	-
CSR 1KV IP BASE 100M	Prepaid	10	0	-	+10	-
CSR 1KV IP BASE 10M	Prepaid	116	5	5	+111	-
CSR 1KV IP BASE 500M	Prepaid	165	19	19	+146	-
CSR 1KV IP BASE 50M	Prepaid	218(+217 Pending)	96	96	+122	-
CSR 1KV SECURITY 100M	Prepaid	50	2	2	+48	-
CSR 1KV SECURITY 10M	Prepaid	463(+217 Pending)	139	139	+324	-
CSR 1KV SECURITY 500M	Prepaid	50	4	4	+46	-
CSR 1KV SECURITY 50M	Prepaid	14(+107 Pending)	0	-	+14	-

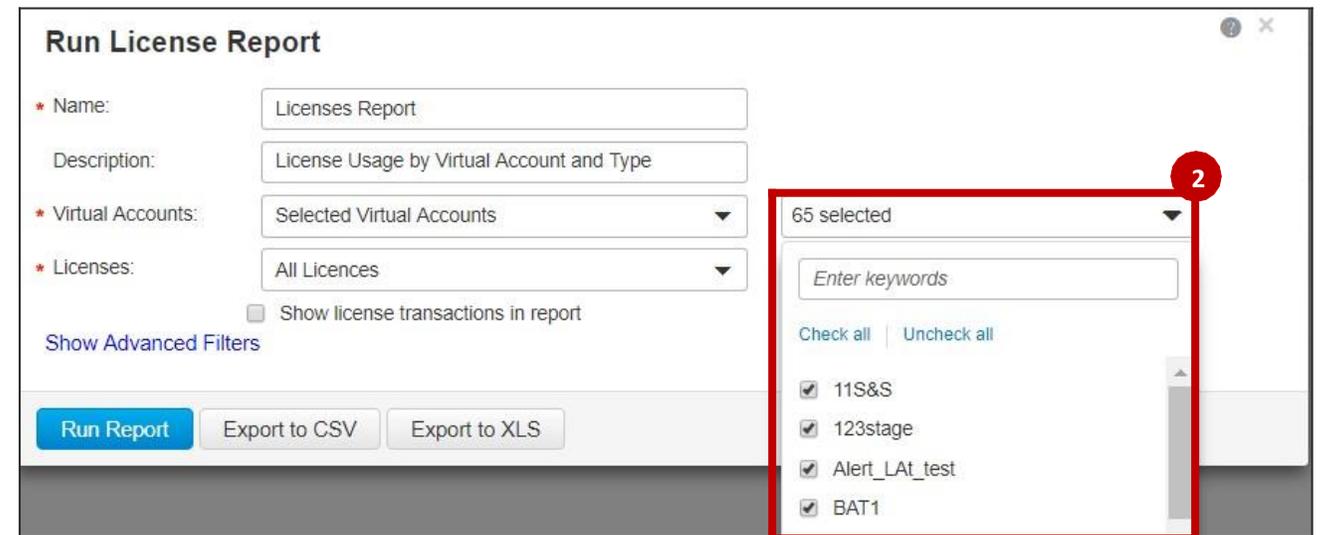
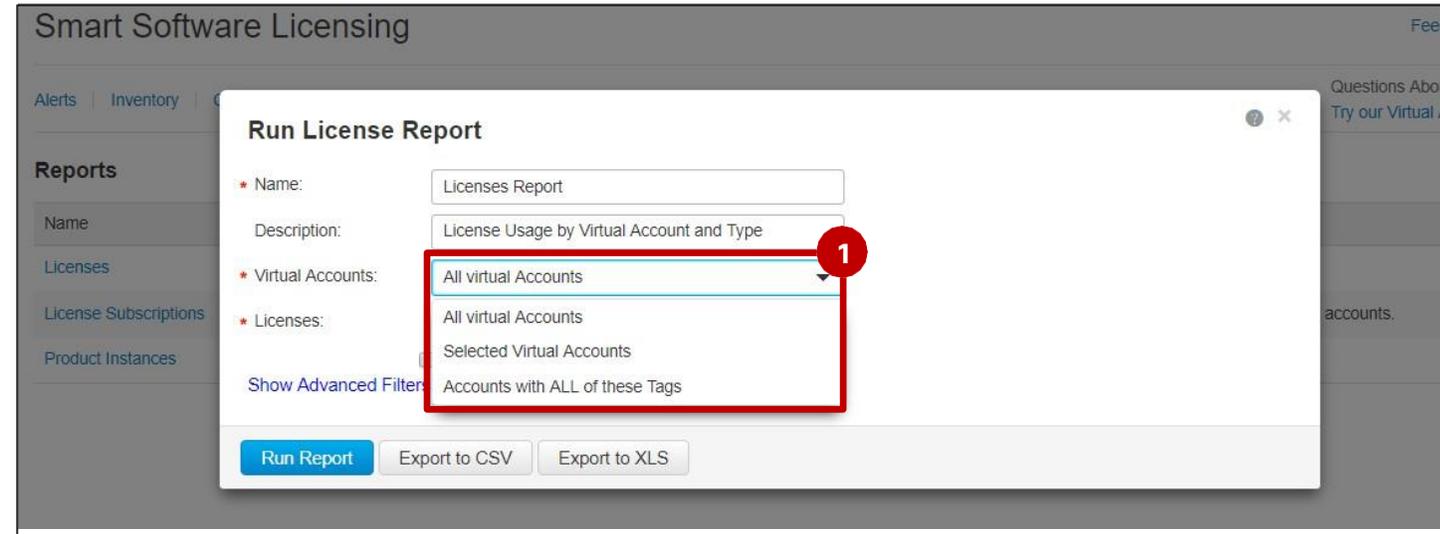
レポート

ライセンス レポート

1 [ライセンスレポートの実行 (**Run License Report**)]では、ドロップダウンメニューからバーチャルアカウントを選択できます。次の3つのオプションがあります。

- すべてのバーチャルアカウントで有効 (**All Virtual Accounts**)
- 選択中のバーチャルアカウントで有効 (**Selected Virtual Accounts**)
- これらのタグのすべてを含むアカウント (**Accounts with ALL of these Tags**)

2 [選択中のバーチャルアカウント (**Selected Virtual Accounts**)]を選択すると、レポートのバーチャルアカウントを選択できます。レポートを実行するバーチャルアカウントを選択するオプションが示されます。キーワードでの検索が可能です。



レポート

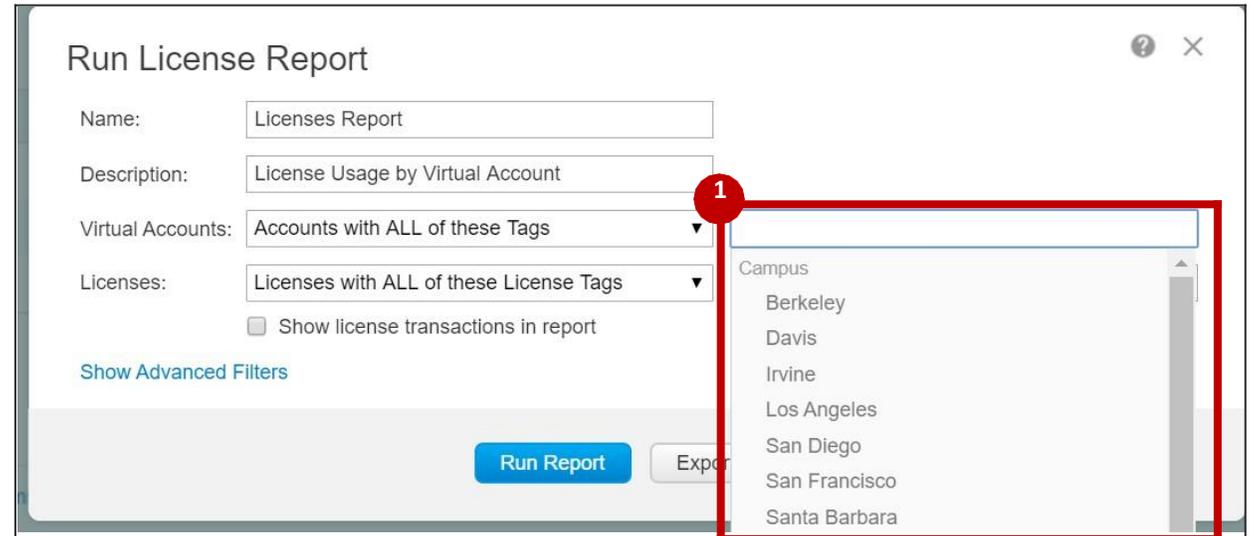
ライセンス レポート

1 [これらのタグのすべてを含むアカウント (Accounts with ALL of these Tags)]

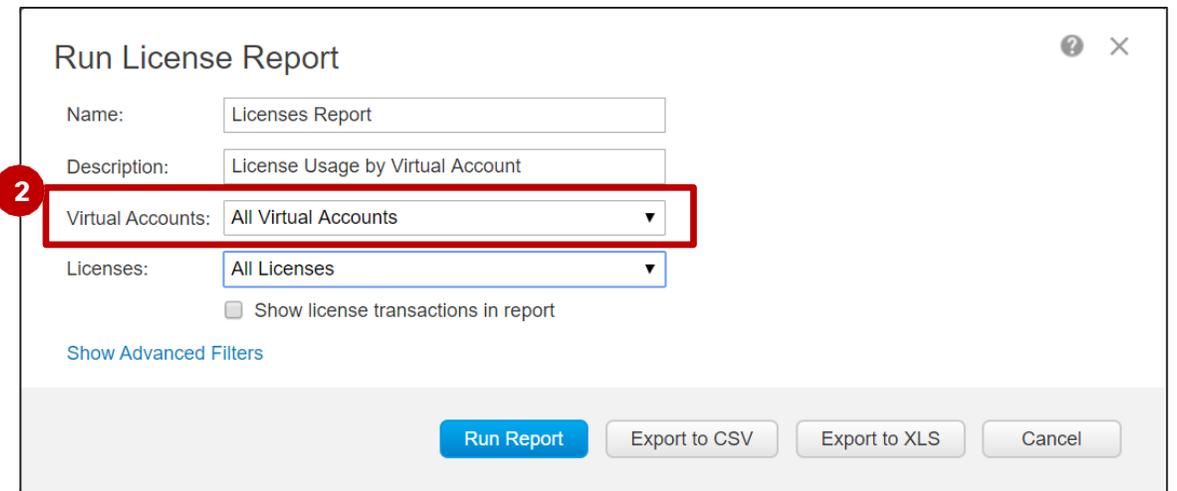
を選択した場合は、複数のタグを検索します。これにより、選択したタグのすべてを含むバーチャルアカウントのみがレポートに表示されます。

2 [すべてのバーチャルアカウント (All Virtual Accounts)]

を選択した場合は、スマートアカウント内のすべてのバーチャルアカウントからレポートがプルされるため、検索機能は提供されません。



The screenshot shows the 'Run License Report' dialog box. The 'Name' field is 'Licenses Report', the 'Description' is 'License Usage by Virtual Account', and the 'Virtual Accounts' dropdown is set to 'Accounts with ALL of these Tags'. A red box highlights the dropdown menu, which is open and shows a list of campus locations: Campus, Berkeley, Davis, Irvine, Los Angeles, San Diego, San Francisco, and Santa Barbara. A red circle with the number '1' is placed over the dropdown menu.



The screenshot shows the 'Run License Report' dialog box. The 'Name' field is 'Licenses Report', the 'Description' is 'License Usage by Virtual Account', and the 'Virtual Accounts' dropdown is set to 'All Virtual Accounts'. A red box highlights the 'Virtual Accounts' dropdown menu, and a red circle with the number '2' is placed over it. The 'Licenses' dropdown is set to 'All Licenses'. The 'Show license transactions in report' checkbox is unchecked. The 'Run Report' button is highlighted in blue.

レポート

ライセンスレポート

① ライセンスでフィルタリングすることも可能です。生成される [すべてのライセンス (All Licenses)]、[これらのライセンスタグのすべてを含むライセンス (Licenses with ALL of these License Tags)]、または [ライセンスタグを含まないライセンス (Licenses with NO License Tags)] のレポートを表示できます。

② [これらのライセンスタグのすべてを含むライセンス (Licenses with ALL of these License Tags)] を検索する場合は、ドロップダウンメニューからタグの数を選択できます。これにより、レポートにはそれらに関連するタグのすべてを含むライセンスのみが表示されます。

Run License Report

Name: Licenses Report

Description: License Usage by Virtual Account

Virtual Accounts: Selected Virtual Accounts 2 Selected

Licenses: All Licenses
All Licenses
Licenses with ALL of these License Tags
Licenses with NO License Tags

Run Report Export to CSV Export to XLS Cancel

Run License Report

Name: Licenses Report

Description: License Usage by Virtual Account

Virtual Accounts: All Virtual Accounts

Licenses: Licenses with ALL of these License Tags

Show license transactions in report

Show Advanced Filters

Run Report Export

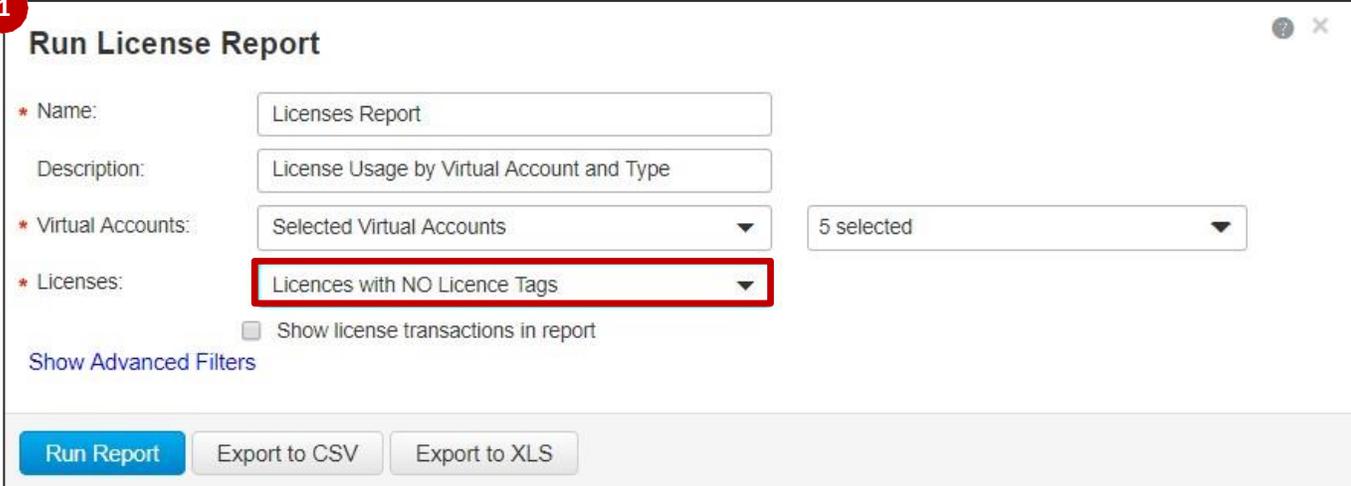
- Arts
- Biology
- Business
- Engineering
- Mathematics
- Physical Sciences
- Social Sciences

レポート

ライセンスレポート

- 1 [ライセンスタグを含まないライセンス (LicenseswithNOLicenseTags)] を検索した場合、レポートにはそれらに関連するタグを含まないライセンスが表示されます。
- 2 [すべてのライセンス (All Licenses)] を選択した場合、レポートにはユーザーがアクセスできるすべてのライセンスが表示されます。

1



Run License Report

* Name: Licenses Report

Description: License Usage by Virtual Account and Type

* Virtual Accounts: Selected Virtual Accounts 5 selected

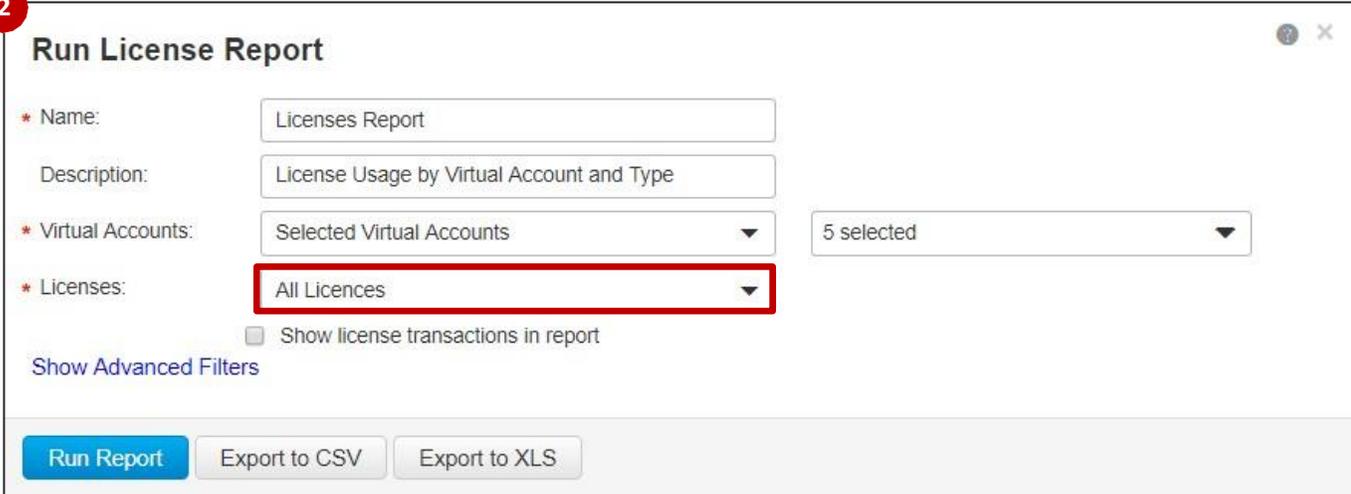
* Licenses: Licences with NO Licence Tags

Show license transactions in report

[Show Advanced Filters](#)

Run Report Export to CSV Export to XLS

2



Run License Report

* Name: Licenses Report

Description: License Usage by Virtual Account and Type

* Virtual Accounts: Selected Virtual Accounts 5 selected

* Licenses: All Licenses

Show license transactions in report

[Show Advanced Filters](#)

Run Report Export to CSV Export to XLS

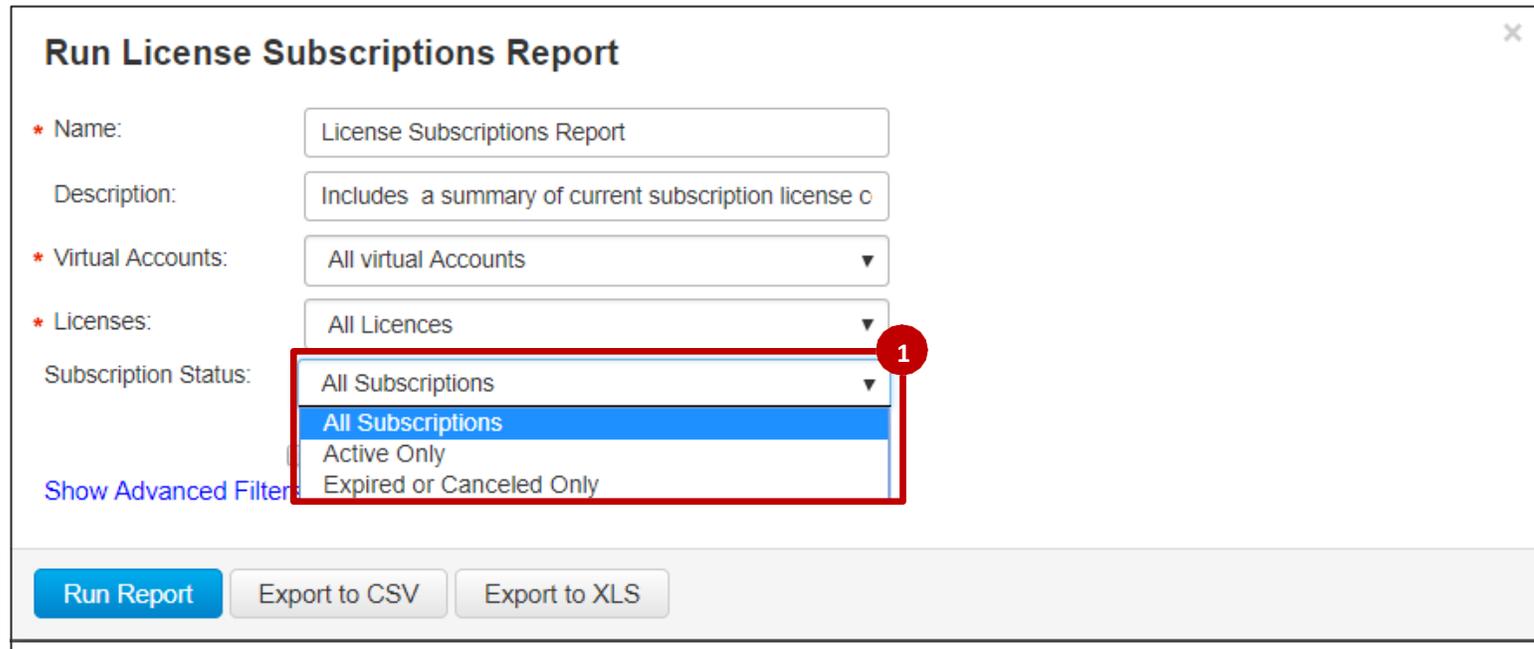
レポート

ライセンス サブスクリプション レポート

[ライセンス サブスクリプション レポートの実行 (Run License Subscriptions Report)] では、バーチャルアカウントとライセンスも選択できます。

1 ライセンス サブスクリプション レポートに関しては、次のサブスクリプションステータスを選択することが可能です。

- すべてのサブスクリプション
- 有効なサブスクリプションのみ
- 期限が切れたかキャンセルされたサブスクリプションのみ



Run License Subscriptions Report

* Name: License Subscriptions Report

Description: Includes a summary of current subscription license c

* Virtual Accounts: All virtual Accounts ▼

* Licenses: All Licenses ▼

Subscription Status: All Subscriptions ▼

Show Advanced Filter

Run Report Export to CSV Export to XLS

レポート

製品インスタンス レポート

- 1 [製品インスタンスレポート (Product Instance Report)] では、[バーチャルアカウント (Virtual Accounts)] も選択できます。
- 2 また、[製品タイプ (Product Types)] を選択することが可能です。

1

Product Type Report

* Name: Product Instance Report

Description: Product Instance by Virtual Account and Type

* Virtual Accounts: 55 selected

* Product Type: 14 selected

Enter keywords

Check all | Uncheck all

- UCL
- ASAHIGH
- 4300ISR
- 800BB
- UWLO

Export to XLS

2

レポート

詳細フィルタ

バーチャルアカウント、ライセンス、およびサブスクリプションステータスフィルタに加え、**詳細フィルタ**を追加できます。

- 2 **詳細フィルタ** セクションでは、[ソース (Source)] (下記のドロップダウンオプション)、[お客様 (Customer)]、[注文番号 (Order Number)]、[PO (Purchase Order)]、[出荷先の国 (Ship to country)]、[製品ファミリ (Product Family)]、[SKU]、[デバイス (Device)]、[PAK]、および[有効期限 (Expiration)]でのフィルタリングが可能です。

Hide Advanced Filters

Source:

Customer:

Order Number:

Purchase Order:

Ship to country:

Run Report Exp

Run License Report

* Name:

Description:

* Virtual Accounts:

* Licenses:

Show license transactions in report

Hide Advanced Filters

2

Source:

Product Family:

Customer:

SKU:

Order Number:

Device:

Purchase Order:

PAK:

Ship to country:

Expiration:

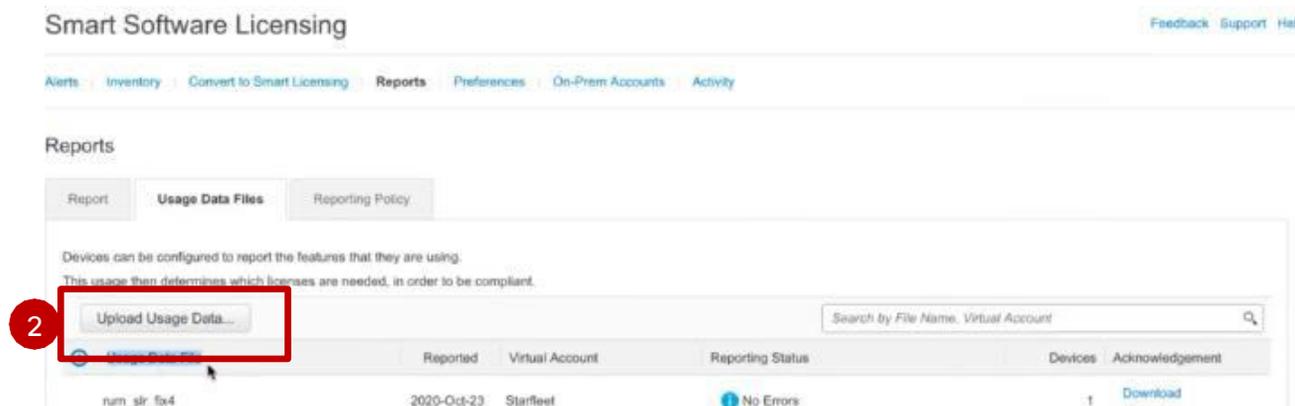
Run Report Export to CSV Export to XLS

レポート

使用状況データファイル

デバイスは、使用している機能をレポートするように設定されているかもしれません。この使用状況によって、コンプライアンス適合かどうか判断するために必要なライセンスが決まります。

- 1 データ使用状況ファイルを生成します。
- 2 [使用状況データファイル (Usage data file)] ボタンをクリックしてファイルをアップロードします。これにより、デバイスにどのような使用状況が与えられているかが **cssm** に通知されます。



*注：

このインターフェイスを使用して手動でファイルをアップロードすることにより、「オフラインモード」として機能します。このファイルを送信するために使用できるオンラインAPIがありますが、このデータはこのリストには反映されません。

また、すべてのユーザがカスタムポリシーを承認されるわけではありません。このタブにデータがない場合は、デバイスのポリシーに従う必要があります。

レポート

レポートポリシー

このポリシータブには、デバイスが機能の使用状況をレポートする頻度を定義するファイルが含まれています。デバイスに設定されているデフォルトポリシーを上書きします。

- 1 使用可能なアクションをクリックして、ポリシーの編集、ダウンロード、表示を行うことができます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | **Reports** | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Reports

Report | Usage Data Files | **Reporting Policy**

This policy defines how often devices will report their feature usage. It overrides the default policy that is configured on the devices.

Policy	Version	Actions
SLE Policy	2	Edit Download
Testing policy	03-Oct-2020	
SLE Policy	1	View
Testing policy	03-Sep-2020	

設定

ライセンス設定

- 1 スマート アカウント管理者は、**[設定 (Preferences)]** タブの **[ライセンス構成 (License Configuration)]** セクションを表示できます。
 - スマートアカウントで **Specific License Reservation (SLR)** が有効に設定されると、スマートアカウント管理者は予約済みライセンスの事前インストール (**Reserved License Preinstallation**) を有効にできるようになります。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Customer Smart Account

Smart Software Licensing Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | **Preferences** | On-Prem Accounts | Activity

License Configuration Chat

Reserved License Preinstallation: **Enabled on All Virtual Accounts** View Change Log

Specific License Reservation (SLR) は、非常にセキュリティの高いネットワークで使用される機能です。SLR を有効にする必要がある場合は、[サポート ケース マネージャ \(SCM\)](#) でケースをオープンします。SLR が有効に設定されると、SA 管理者は予約済みライセンスの事前インストール (**Reserved License Preinstallation**) を有効にできるようになります。

- 詳細については、こちらの[クイック リファレンス ガイド](#)を確認してください。

設定

通知の選択

[電子メール通知 (Email Notification)]設定は、[設定 (Preferences)]タブの [ライセンス構成 (License Configuration)]セクションの下に配置されました。

1 ここでは、受信したい電子メール通知を選択できます。

2 新しいページに移動する前に [保存 (Save)]をクリックします。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Customer Smart Account

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | **Preferences** | On-Prem Accounts | Activity

License Configuration

Reserved License Preinstallation: Enabled on All Virtual Accounts [View Change Log](#)

Email Notification

Daily Event Summary

Receive a daily email summary containing the events selected below

Email Address: **askocka@cisco.com**

Alert Events:

- Insufficient Licenses - Usage in account exceeds available licenses
- Licenses Expiring - Warning that term-limited licenses will be expiring. Sent 90, 60, 30, 14, 7, 3 and 1 day prior to expiration.
- Licenses Expired - Term-limited licenses have expired. Only displayed if Licenses Expiring warning have not been dismissed.
- Product Instance Failed to Connect - Product has not successfully connected during its renewal period
- Product Instance Failed to Renew - Product did not successfully connect within its maximum allowed renewal period.
- On-Prem Synchronization Overdue - On-Prem has not synchronized within the expected time period.
- On-Prem Unregistered and Removed - On-Prem failed to synchronize in 90 days and has been removed.
- Licenses Not Converted - One or more traditional licenses were not automatically converted to Smart during Product Instance Registration

Informational Events:

- New Licenses - An order has been processed and new licenses have been added to the account
- New Product Instance - A new product instance has successfully registered with the account
- Licenses Reserved - A product instance has reserved licenses in the account

Status Notification

Receive an email when a On-Prem synchronization file has finished processing by Smart Software Manager

Save

オンプレミス アカウント

SSM オンプレミス (オフラインコネクタ)

セキュリティ上の理由によりインターネットに直接接続してインストールベースを管理したくないお客様の場合は、Smart Software Manager On-Prem をお客様のオンプレミス環境にインストールして、Cisco SSM 機能のサブセットを使用できるようにします。

- 1 メインの **[オンプレミスアカウント (On-Prem Accounts)]** タブに、リストされているすべてのオンプレミスアカウントが表示され、**新しいオンプレミスを作成できます。**

Cisco Software Central > Smart Software Licensing Cisco Demo Customer Smart Account ▾

Smart Software Licensing Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | **On-Prem Accounts** | Activity

On-Prem Accounts 98 Major | Hide A

1 New On-Prem...

Search by Name

Name	Product Instances	Last Synchronization	Synchronization Due	Version	Alerts	Actions
0sat-1	0	2018-Nov-05 15:16:22	2018-Dec-05 15:16:22	5.0.1	Synchronization Overdue	Actions ▾
99_WLSN	1	2018-Nov-23 10:58:26	2018-Dec-23 10:58:26	6.0.0	Synchronization Overdue	Actions ▾
account_name	0	2019-Feb-08 07:14:24	2019-Mar-10 07:14:24	6.1.0	Synchronization Overdue	Actions ▾
amod	0			6.2.0	Synchronization Overdue	Actions ▾
berlab-ssms	1	2019-Mar-25 16:18:37	2019-Apr-24 16:18:37	6.2.0	Synchronization Overdue	Actions ▾
BTS-test-sat-2-7-26	0	2018-Jul-26 21:51:40	2018-Aug-25 21:51:40	3.0.0	Synchronization Overdue	Actions ▾
CDCSA Sat	0	2018-Aug-16 20:51:55	2018-Sep-15 20:51:55	3.0.0	Synchronization Overdue	Actions ▾

オンプレミス アカウント

SSM オンプレミス (オフラインコネクタ)

- 2 [新規オンプレミス (New On-Prem)] を選択すると、オンプレミス名、登録ファイル、バーチャルアカウントの入力を求めるポップアップが表示されます。
- 3 [認可ファイルを作成 (Generate Authorization File)] をクリックするとポップアップが表示されます。その画面の [認可ファイルのダウンロード (Download Authorization File)] をクリックすると認可ファイルをダウンロードできます。

New On-Prem

Enter a name, select the On-Prem Registration File generated by the Smart Software Manager On-Prem setup wizard and choose or create one or more virtual accounts to associate with this On-Prem. This will generate a On-Prem Authorization file for you to download and use to complete the registration on the On-Prem.

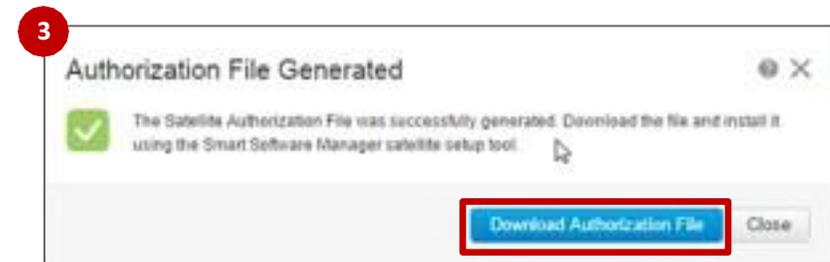
* On-Prem Name:

* Registration File: No file chosen

* Virtual Accounts:

Name	Description	Actions
------	-------------	---------

Select or add at least one virtual account above



SSM オンプレミスの詳細については、[SSM Cisco.com](https://www.cisco.com/go/ssm) ページを参照してください。また、次のドキュメントも用意されています。

- SSM オンプレミスの概要プレゼンテーション、ユーザガイド、設置ガイド、データシート、概要、FAQ。

さらに、SSM オンプレミスの概要プレゼンテーションでは、SSM オンプレミスの展開モデル、システム要件、機能、ネットワーク同期などの概要を確認できます。

- [SSM オンプレミス強化エディション](#)

アクティビティ

ライセンス トランザクションの一覧

- 1 [アクティビティ (Activity)] ページの [トランザクション履歴 (Transaction History)] タブにライセンスのトランザクションとその他の詳細が表示されます。
- 2 [トランザクション日 (Transaction Date)] のリンクをクリックすると、[トランザクションの詳細 (Transaction Details)] と [期間の詳細 (Term Details)] を確認できます。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Cisco Demo Customer Smart Account

Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | **Activity**

Activity

License Transactions | Event Log

Search by License SKU, License or by Virtual Account

Transaction Date	License SKU	License	Quantity	License Expiration	Virtual Account	Source
2019-Jul-02 13:23:12	L-CSR-2.5G-AX-S=	CSR 1KV AX...	5	2019-Aug-01 (Demo)	jonmarsh	Manual Entry
2019-Jul-02 06:11:18	C9300-DNA-E-24	C9300 DNA E...	1	2019-Aug-02 (Demo)	ska	Manual Entry
2019-Jul-02 06:03:06	L-CSR-5G-APP-S=	CSR 1KV APP...	-1	2019-Aug-31 (Demo)	kkuw	TRANSFER
2019-Jul-02 03:04:02	L-CSR-5G-APP-S=	CSR 1KV APP...	1	2019-Aug-31 (Demo)	kkuw	Manual Entry
2019-Jul-02 03:04:02	L-CSR-5G-APP-S=	CSR 1KV APP...	1	2019-Aug-31 (Demo)	kkuw	Manual Entry

Transaction : 2019-Jul-02 13:23:12

Transaction Details

Transaction Date: 2019-Jul-02 13:23:12
License SKU: L-CSR-2.5G-AX-S=
License: CSR 1KV AX 2.5G
Quantity: 5
License Type: Demo
Virtual Account: jo
Source: Manual Entry

Term Details

Subscription ID: -
Subscription Status: -
Start Date: 2019-Jul-02
Expiration Date: 2019-Aug-01

Close

フィードバックとサポート

関連リンク

- 1 すべてのページにフィードバック送信、サポート ケース送信、およびツールヘルプのリンクが表示されます。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. At the top, the breadcrumb navigation shows "Cisco Software Central > Smart Software Licensing". The main header "Smart Software Licensing" is centered. In the top right corner, the user is logged in as "Cisco Demo Customer Smart Account", and a red box highlights the navigation links "Feedback Support Help", with a red circle containing the number "1" next to it.

Two forms are overlaid on the page:

- Smart Software Manager Feedback:** This form includes a dropdown menu for selecting a feedback category, a text area for entering feedback, and a checkbox for sending feedback anonymously. It features "Send Feedback" and "Cancel" buttons.
- Smart Software Manager Support:** This form is used for requesting support. It includes a text area for issue details, a "Smart Account" field (pre-filled with "Cisco Demo Customer Smart Account (demo.cisco.com)"), a "Reported By" field (pre-filled with "Anna Skocka (askocka@cisco.com)"), and fields for "Preferred Contact Method" (Email), "Contact Email Address" (john.doe@cisco.com), "Contact Phone Number" (123456789), and "Time Zone" (GMT-06:00, America/Denver (MDT)). It also has "Send" and "Cancel" buttons.

A third window is overlaid on the bottom right, showing a help document titled "Introduction to Smart Software Manager". The document has a table of contents on the left and the main content on the right. The table of contents includes items like "Introduction to Smart Software Manager", "Alerts", "Inventory: General Tab", "Inventory: License Tab", "Inventory: Virtual Account Event Log Tab", "Inventory: Product Instances Tab", "Convert to Smart Licensing Reports", "Preferences", "Satellites", "Activity", "Smart Accounts Info & Selection", "Feedback and Support", and "Web Browsers and Release Notes". The main content area lists topics such as "Overview of Smart Software Manager", "Smart Account Management", "Licenses", "Product Instances", "Registration Tokens", and "Virtual Accounts".

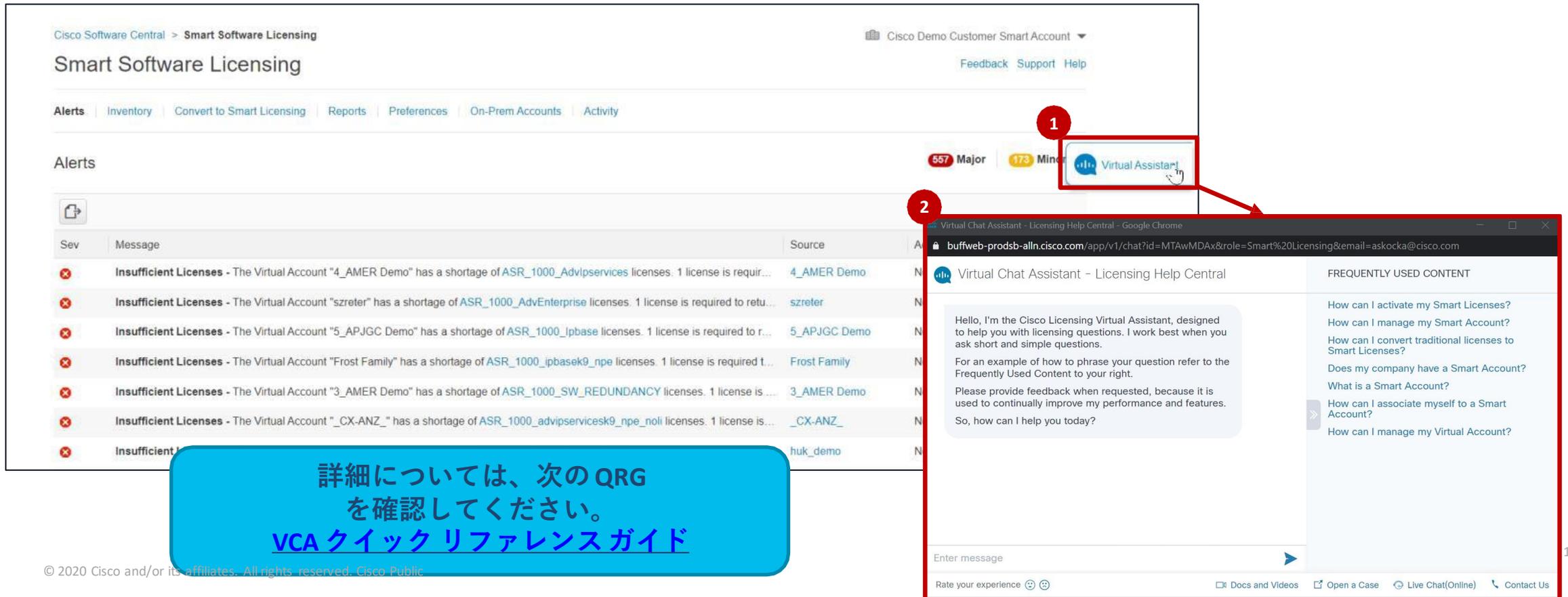
仮想チャットアシスタント

SSM の仮想アシスタント

Smart Software Manager から**仮想チャット アシスタント (VCA)** にアクセスできるようになりました。

仮想チャット アシスタントは、 Smart Software Manager アプリケーションの右上隅に青色のアイコンで表示されます。

- 1 [仮想アシスタント (Virtual Assistant)] アイコン  をクリックして VCA を開きます。
- 2 [ライセンスヘルプセントラル (Licensing Help Central)] ページが表示され、質問にメッセージ/タイプを入力できます。



The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. A red box labeled '1' highlights the 'Virtual Assistant' icon in the top right corner. A red box labeled '2' highlights the 'Virtual Chat Assistant - Licensing Help Central' chat window that opens. The chat window displays a welcome message and a list of frequently used content. A blue callout box at the bottom left contains the following text:

詳細については、次のQRG
を確認してください。
[VCA クイック リファレンス ガイド](#)

© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Public

103

その他のリソース

カスタマーサポート

ケースの送信

ソフトウェア ライセンスのサポート：

ソフトウェアライセンスのサポートについて質問がある場合は、[Support Case Manager](#)（SCM）でケースをオープンしてください。

SCM でケースを作成する方法の詳細については、[こちら](#)をご覧ください。

製品サポート：テクニカル アシスタンス センター（TAC）

テクニカルサポートへの質問は、Cisco TAC にお問い合わせください。

[各国のサポートの連絡先](#)

エンドカスタマー向けの関連資料

場所	説明
http://cisco.com/go/smartaccounts http://cisco.com/go/smartlicensing	シスコスマートアカウントの概要 シスコ スマート ソフトウェア ライセンシングの概要
トレーニングスケジュール 注文可能な Smart Licensing SKU の一覧	その他のソフトウェアトレーニングおよび情報リソース
シスコ ソフトウェア：機能の概要（お客様向け）	シスコ ソフトウェアの概要：スマートアカウント、スマートライセンス、クラウド/SaaS および EA
シスコ ソフトウェア：スマートアカウントのリクエストとセットアップ（お客様向け）	スマートアカウントをリクエストおよび設定する方法
シスコ ソフトウェア：スマートアカウントの管理（お客様向け）	ライセンス登録ポータルでのメインユーザーガイド
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したスマートライセンスの管理	Smart Software Manager でのスマートライセンス管理
シスコソフトウェア：スマートアカウントを使用したクラシックライセンスの管理	ライセンス登録ポータルでのクラシックライセンスの管理
シスコソフトウェア：EA Workspace	EA Workspace E2E トレーニングガイド
スマートアカウント主要事例 - お客様	スマートアカウント主要事例（エンドカスタマー向け）
カスタマー スマート アカウントをリクエストする方法についてのクイックリファレンスガイド	カスタマー スマート アカウントのリクエストを開始する方法についてのステップバイステップ クイック ガイド
カスタマー スマート アカウントをセットアップする方法についてのクイックリファレンスガイド	カスタマー スマート アカウントを設定する方法についてのステップバイステップ クイック ガイド
スマートアカウント入門クイックリファレンスガイド	Cisco Software Central（CSC）でカスタマー スマート アカウントを作成する方法についてのクイックガイド
お客様に代わってアカウントを管理するパートナーを割り当てる方法についてのクイックリファレンスガイド	お客様がスマートアカウントを管理するパートナーを割り当てる方法についてのステップバイステップ クイック ガイド
既存スマートアカウントへのアクセスリクエスト	既存のスマートアカウントへのアクセスをリクエストする方法についてのステップバイステップ クイック ガイド
バーチャル アカウント カスタム タグのクイックガイド	- バーチャルアカウントにカスタムタグを追加する方法
シスコ ソフトウェア：ユーザー グループ クイック ガイド	- カスタマー スマート アカウントでユーザグループを作成する方法
スマートソフトウェア ライセンス：Specific License Reservation	- Smart Software Manager の Specific License Reservation（SLR）についてのクイック ガイド。

バックエンド通信チャネルおよびポート

承認済みのバックエンド



Cisco Smart Software Manager (SSM) (cisco.com)

HTTPS: tools.cisco.com (ポート 443)

HTTP: www.cisco.com (ポート 80) (証明書のダウンロード)



SSM オンプレミス (旧SSM サテライト)

ユーザーインターフェイス: HTTPS (ポート 8443)

製品登録: HTTPS (ポート 443)、HTTP (ポート 80)

SSMへの通信: HTTPS (tools.cisco.com、api.cisco.com、
(cloudso.cisco.com、swapi.cisco.com)、ポート 443)

質疑応答





付録：Device-Led Conversion (DLC)

Device-Led Conversion (DLC)

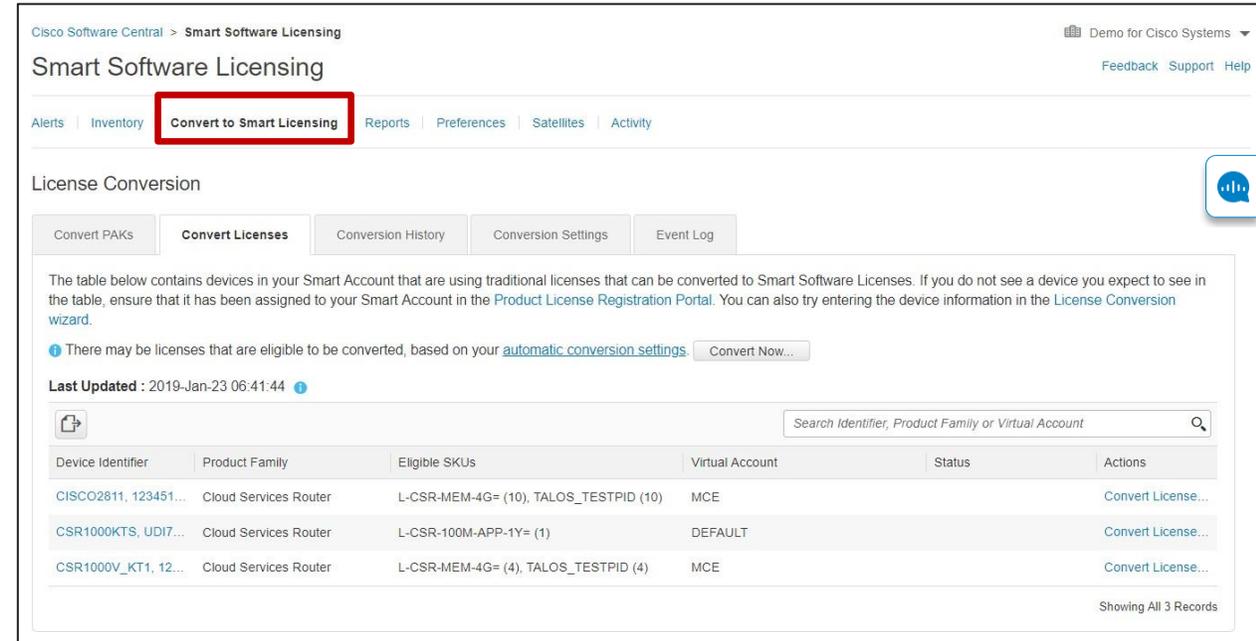
変換チェック

過去にデバイスの Device-Led Conversion (DLC) が開始されたことがない場合、変換を実行すべきかどうかを確認するためのいくつかのチェックが行われます。

変換は次のシナリオで行われます。

- ✓ デバイスの登録は完了しているものの、そのデバイスで移行が実施されておらず、お客様が自動移行を無効にしていない。
- ✓ ハイアベイラビリティ構成のアクティブなデバイスで移行が開始された場合、そのデバイスとハイアベイラビリティ構成されているすべてのデバイスが移行されます。
- ✓ 既存の HA 構成に新しいデバイスが追加されると、そのデバイスの移行が自動的に開始されます。
- ✓ デバイスがスタンバイからアクティブに切り替わると、自動移行のステータスがチェックされます。まだ行われていない場合は、自動移行が開始されます。

承認済みの場合、デバイスに関連する従来のライセンスと RTU ライセンスがスマート権限に変換されます。



The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Convert to Smart Licensing' button is highlighted with a red box. Below it, the 'License Conversion' section is visible, including a 'Convert Licenses' tab and a table of eligible devices. The table has columns for Device Identifier, Product Family, Eligible SKUs, Virtual Account, Status, and Actions. Three devices are listed, each with a 'Convert License...' link in the Actions column.

Device Identifier	Product Family	Eligible SKUs	Virtual Account	Status	Actions
CISCO2811, 123451...	Cloud Services Router	L-CSR-MEM-4G= (10), TALOS_TESTPID (10)	MCE		Convert License...
CSR1000KTS, UDI7...	Cloud Services Router	L-CSR-100M-APP-1Y= (1)	DEFAULT		Convert License...
CSR1000V_KT1, 12...	Cloud Services Router	L-CSR-MEM-4G= (4), TALOS_TESTPID (4)	MCE		Convert License...

Device-Led Conversion (DLC)

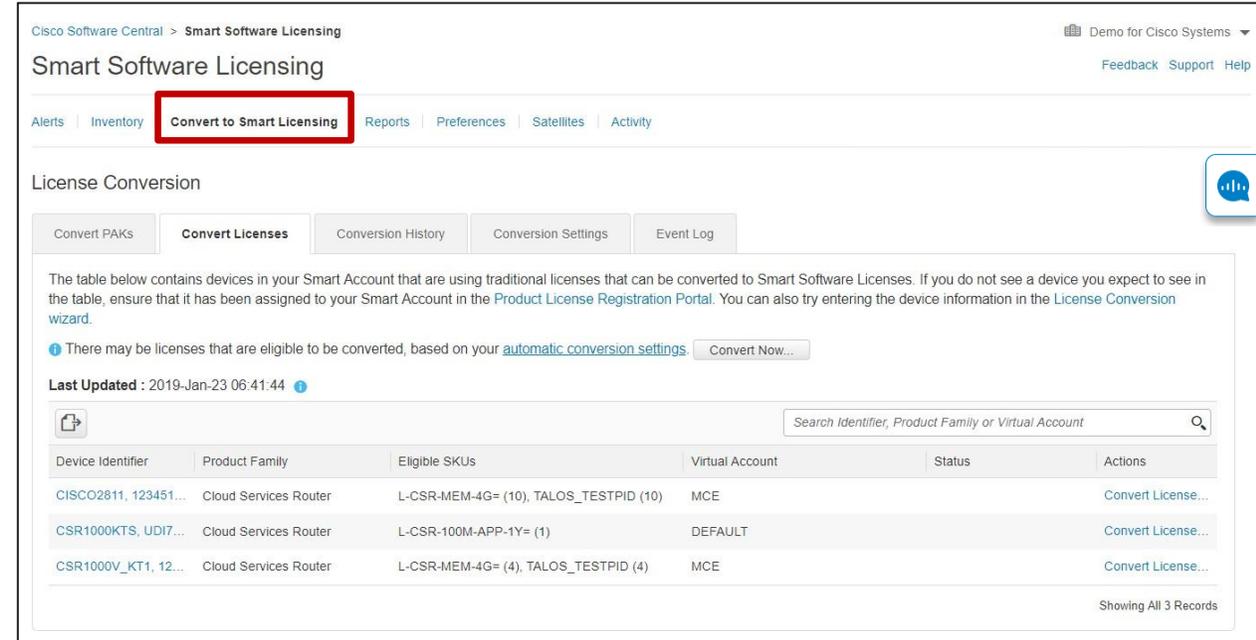
変換チェック

次のシナリオでは、自動変換は行われません。

- ✓ デバイスで移行が実施されたことがある場合は自動変換が行われず、デバイスで「変換済み (Already Converted)」というエラーメッセージが表示されます。
- ✓ デバイスの登録とリロード (リブート) は完了しているものの、まだ移行が実施されません。

次のシナリオでは、手動変換は開始されません。

- ✓ デバイスで変換が実施されたことがある場合は手動変換が開始されず、「変換済み (Already Converted)」というエラーメッセージが表示されます。
- ✓ 移行後にスマートライセンスを無効にし、ライセンスファイルを追加でインストールしてから再度有効にして移行を行うと、すでに一度移行が実施されているため、追加したライセンスは移行されません。
- ✓ 現在の移行が保留されている状態で再び手動移行が開始されると、その移行は失敗します。



The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The 'Convert to Smart Licensing' button is highlighted with a red box. Below the navigation tabs, there is a 'License Conversion' section with a 'Convert Licenses' tab selected. A message states: 'The table below contains devices in your Smart Account that are using traditional licenses that can be converted to Smart Software Licenses. If you do not see a device you expect to see in the table, ensure that it has been assigned to your Smart Account in the Product License Registration Portal. You can also try entering the device information in the License Conversion wizard.' Below this, there is a 'Convert Now...' button. A table lists three devices with columns for Device Identifier, Product Family, Eligible SKUs, Virtual Account, Status, and Actions. The table shows three records, all with 'Convert License...' links in the Actions column.

Device Identifier	Product Family	Eligible SKUs	Virtual Account	Status	Actions
CISCO2811, 123451...	Cloud Services Router	L-CSR-MEM-4G= (10), TALOS_TESTPID (10)	MCE		Convert License...
CSR1000KTS, UDI7...	Cloud Services Router	L-CSR-100M-APP-1Y= (1)	DEFAULT		Convert License...
CSR1000V_KT1, 12...	Cloud Services Router	L-CSR-MEM-4G= (4), TALOS_TESTPID (4)	MCE		Convert License...

Showing All 3 Records

Device-Led Conversion (DLC)

[変換履歴 (Conversion History)] タブ

- 2 特定のデバイスの詳細を表示するには、[デバイスID (Device Identifier)] 列のデータをクリックします。

デバイスと変換ステータスの詳細を示すポップアップが表示されます。

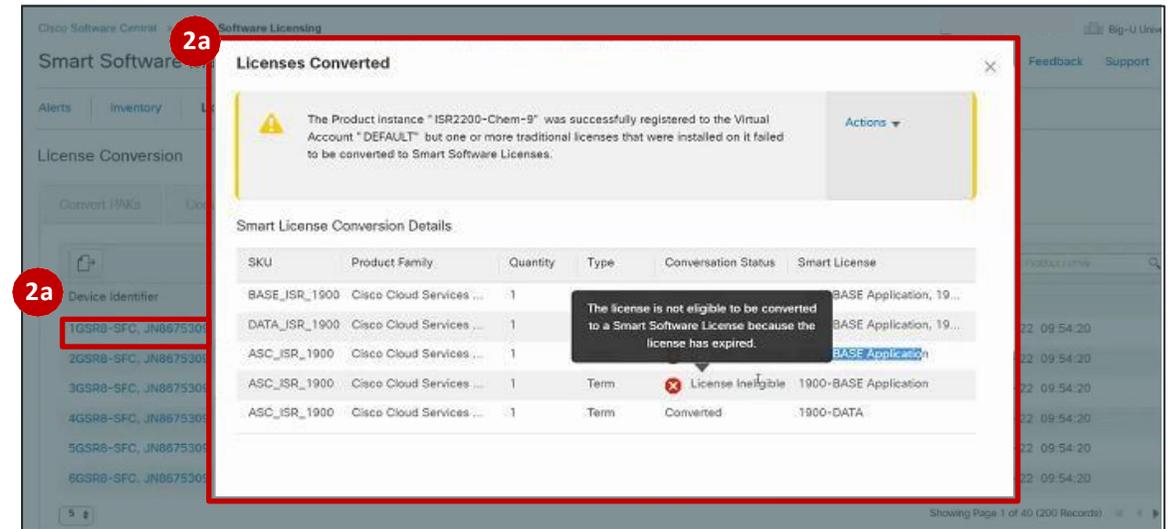
- 2a 例1：ここには、変換ステータスが[ライセンス変換済み (Licenses Converted)]のデバイスの詳細が示されています。

この例の詳細には、デバイスの従来/RTU ライセンスと関連するスマートライセンスの情報だけでなく、ライセンスの変換が成功したかどうかと失敗した理由 (該当する場合) に関する情報も含まれています。ライセンスを変換できない理由としては、ライセンスの有効期限が切れているか、スマートライセンスがないことが挙げられます。

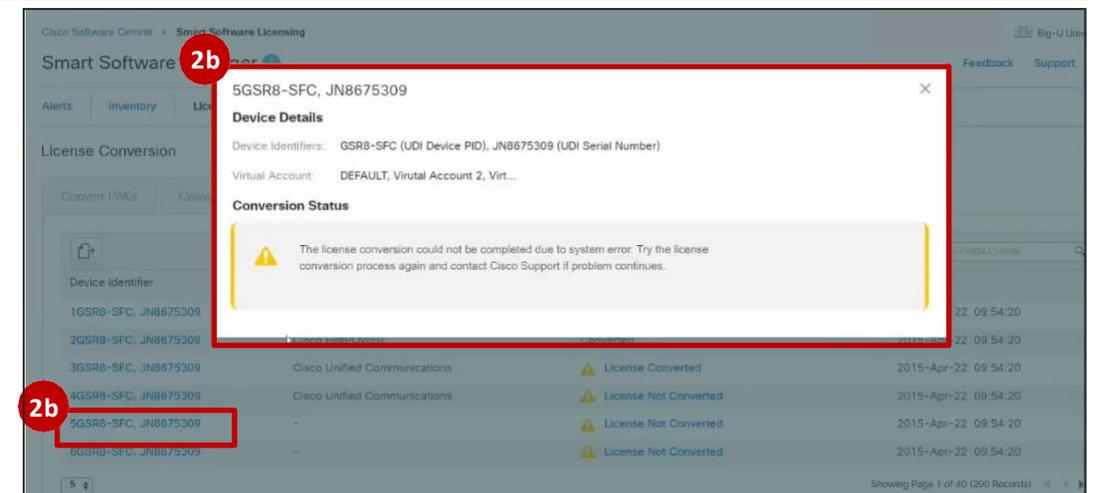
- 2b 例2：ここには、変換ステータスが[ライセンス未変換 (LicenseNot Converted)]のデバイスの詳細が示されています。

この例の詳細には、デバイスの従来のライセンスと関連するスマートライセンスの情報だけでなく、ライセンスの変換が成功したかどうかと失敗した理由 (該当する場合) に関する情報も含まれています。

注：1つのライセンスを変換できなくても、それが他のライセンスの変換に影響することはありません。



The screenshot shows a 'Licenses Converted' pop-up window. At the top, a yellow warning icon is followed by the text: 'The Product instance "ISR2200-Chem-9" was successfully registered to the Virtual Account "DEFAULT" but one or more traditional licenses that were installed on it failed to be converted to Smart Software Licenses.' Below this, there is a table titled 'Smart License Conversion Details' with columns: SKU, Product Family, Quantity, Type, Conversation Status, and Smart License. The table contains several rows, with one row highlighted in red: 'ASC_ISR_1900 Cisco Cloud Services ... 1 Term License Ineligible 1900-BASE Application'. A tooltip points to the 'License Ineligible' status, stating: 'The license is not eligible to be converted to a Smart Software License because the license has expired.'



The screenshot shows a 'License Conversion' pop-up window for device '5GSR8-SFC, JN8675309'. It displays 'Device Details' including 'Device Identifiers' and 'Virtual Account'. Under 'Conversion Status', a yellow warning icon is followed by the text: 'The license conversion could not be completed due to system error. Try the license conversion process again and contact Cisco Support if problem continues.' Below the pop-up, a table shows conversion history for the device, with one row highlighted in red: '5GSR8-SFC, JN8675309' with a 'License Not Converted' status.

Device-Led Conversion (DLC)

[変換履歴 (Conversion History)] タブ

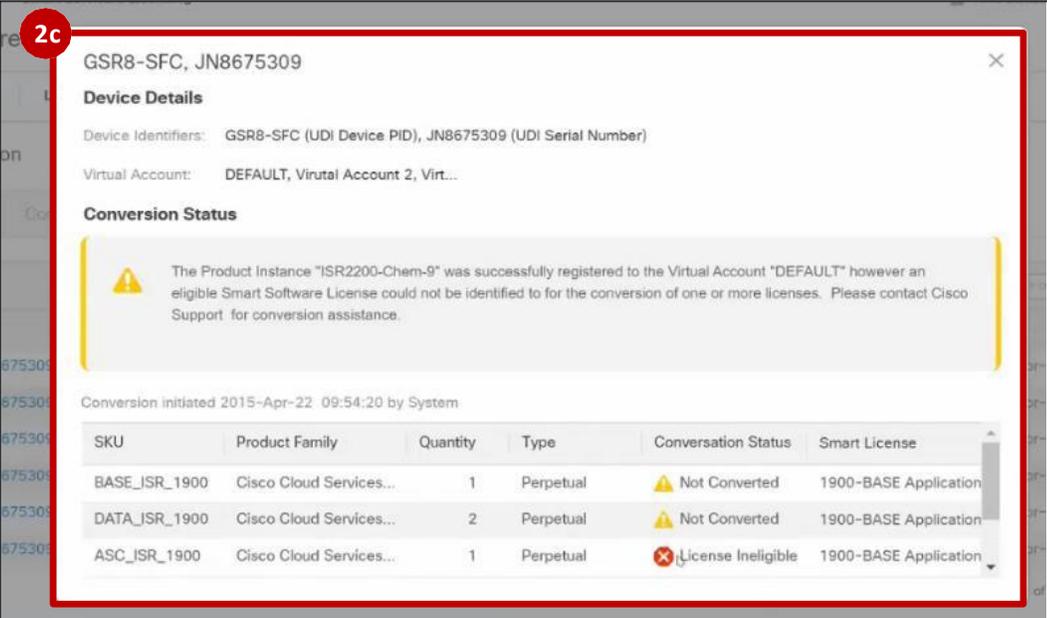
2c 例 3：ここには、変換ステータスが[ライセンス未変換 (License Not Converted)]のデバイスの詳細が示されています。1つ以上のライセンスを変換できなかったため、変換プロセス全体が完了しませんでした。

2d 例 4：ここには、変換ステータスが[ライセンス未変換 (License Not Converted)]のデバイスの例が示されています。通信を確立できなかったため、変換プロセス全体が完了しませんでした。

注：ソフトウェアライセンスツールの設定に基づいて、SKU にスマートライセンスが必要かどうかチェックされます。

- スマートライセンスが必要な場合は、Device-Led Conversion (DLC) の実行が停止されます。
- スマートライセンスが不要な場合、他のライセンスに対するDevice-Led Conversion (DLC) の実行は停止されません。

2c



GSR8-SFC, JN8675309

Device Details

Device Identifiers: GSR8-SFC (UDI Device PID), JN8675309 (UDI Serial Number)

Virtual Account: DEFAULT, Virtual Account 2, Virt...

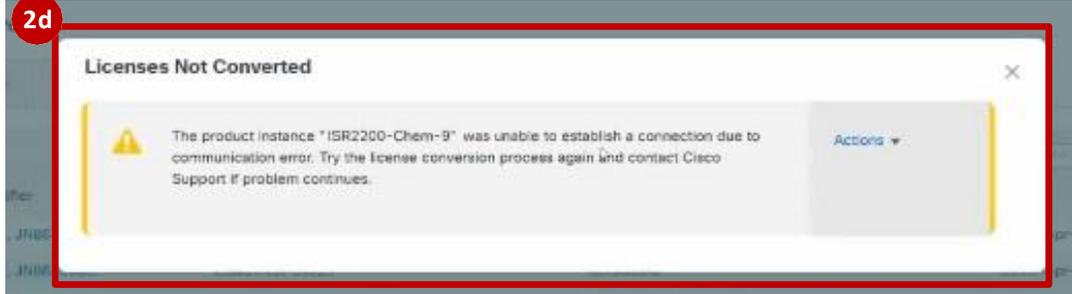
Conversion Status

The Product Instance "ISR2200-Chem-9" was successfully registered to the Virtual Account "DEFAULT" however an eligible Smart Software License could not be identified to for the conversion of one or more licenses. Please contact Cisco Support for conversion assistance.

Conversion initiated 2015-Apr-22 09:54:20 by System

SKU	Product Family	Quantity	Type	Conversion Status	Smart License
BASE_ISR_1900	Cisco Cloud Services...	1	Perpetual	⚠ Not Converted	1900-BASE Application
DATA_ISR_1900	Cisco Cloud Services...	2	Perpetual	⚠ Not Converted	1900-BASE Application
ASC_ISR_1900	Cisco Cloud Services...	1	Perpetual	✖ License Ineligible	1900-BASE Application

2d



Licenses Not Converted

The product instance "ISR2200-Chem-9" was unable to establish a connection due to communication error. Try the license conversion process again and contact Cisco Support if problem continues.

Actions ▾

付録：ライセンス アップグレード

インベントリ：ライセンス アップグレード

概要

ライセンス アップグレードは、Smart Software Manager で利用可能なライセンスのアップグレードを確認できる機能です。この機能は、どのバーチャルアカウントでどのライセンスを使用する必要があるのかを特定するのに役立ちます。

既存のライセンスのアップグレード機能を購入した場合は、Smart Software Manager で既存のライセンスを置き換えるのが理想的ですが、ただし、現在のところそのような機能は用意されていません。そのため、既存のライセンスとアップグレード ライセンスの両方が同じインベントリに保管され、複数のインスタンスで使用できます。ユーザーがアップグレード SKU を購入すると、アップグレード SKU の権限が「アップグレード保留中」の権限としてスマート アカウントに保管されます。ユーザーは、アップグレード SKU のマッピングに基づいて、いくつかのオプションでこれらの権限のアップグレードを選択できます。ユーザーがアップグレード パスを選択すると、ライセンス インベントリに権限が追加されます。アップグレード前の権限はすべて、ライセンス インベントリとバーチャルアカウントから削除されます。

実行可能なライセンス アップグレードの例は、次のとおりです。

- Collaboration のお客様が「Basic」から「Enhanced Plus」へのアップグレードを購入
- Catalyst 9000 のお客様が「Network Essentials」から「Network Advantage」へのアップグレードを購入

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 1 ここには、アップグレード SKU で追加される権限の例が示されています。
この例では、アップグレード SKU 以外からのプロビジョニング数が **0**、アップグレード SKU からのプロビジョニング数が **20** になっています。つまり、アップグレードが保留中のため製品インスタンスで利用できないライセンスが **20** 個あります。

The screenshot displays the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "VA_Upgrade". The "Licenses" tab is selected, showing a table of license records. The table has columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The "BAT_Upgrade1" license shows 0 purchased licenses and 0 in use, with a balance of 0 and an "Upgrade Pending" alert. The other three licenses (ISR G2 1921 NES and two Testonly_q2fy14_smart_desc) show 20 purchased licenses, 0 in use, and a balance of +20.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
BAT_Upgrade1	Prepaid	0 (+20 pending)	0	0	Upgrade Pending	Actions
ISR G2 1921 NES	Prepaid	20	0	+ 20		Actions
Testonly_q2fy14_smart_desc	Prepaid	20	0	+ 20		Actions
Testonly_q2fy14_smart_desc	Prepaid	20	0	+ 20		Actions

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 2 アップグレード保留中のライセンスがバーチャルアカウントに追加されると、必ずイベントが生成されます。これは、[インベントリ (**Inventory**)] タブの [イベントログ (**Event Log**)] タブで確認できます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The page title is "Smart Software Licensing" and the virtual account is "VA_Upgrade". The "Event Log" tab is selected, displaying a table of events. A message box is overlaid on the table, highlighting a specific event message: "5 new 'BAT_Upgrade1' perpetual upgrade licenses were added to the Virtual Account 'VA_Upgrade'. These licenses will become available when the upgrade is completed by identifying the current licenses to be replaced by the upgrade licenses." The message box also includes a copy instruction: "Press ctrl + c to copy selected text to clipboard." The table below shows several records of license additions, all from "Cisco Support" on "2018-Aug-22".

Message	Time	User
10 new "ISR_G2 1921 NES" perpetual licenses were added to the Virtual Account "VA_Upgrade"	2018-Aug-22 19:55:49	Cisco Support
10 new "Test"	2018-Aug-22 19:55:49	Cisco Support
10 new "Test"	2018-Aug-22 19:55:49	Cisco Support
10 new "ISR_G2 1921 NES" perpetual licenses were added to the Virtual Account "VA_Upgrade". These licenses will become available when the upgrade is completed by identifying the current licenses to be replaced by the upgrade licenses.	2018-Aug-22 19:55:33	Cisco Support
10 new "Test"	2018-Aug-22 19:55:33	Cisco Support
10 new "Test"	2018-Aug-22 19:55:33	Cisco Support
5 new "BAT_Upgrade1" perpetual upgrade licenses were added to the Virtual Account "VA_Upgrade". These licenses will be...	2018-Aug-22 19:55:18	Cisco Support
5 new "BAT_Upgrade1" term upgrade licenses were added to the Virtual Account "VA_Upgrade". These licenses will become...	2018-Aug-22 19:55:01	Cisco Support
10 new "BAT_Upgrade1" term upgrade licenses were added to the Virtual Account "VA_Upgrade". These licenses will becom...	2018-Aug-22 19:54:34	Cisco Support

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 3 アップグレード保留中のライセンスの情報メッセージが表示されます。
[アップグレード ライセンス (Upgrade Licenses)] ウィザードは、次の 3 つの方法で開くことができます。
- 3a [アラート (Alerts)] 列の [アップグレード保留中] リンクを使用する。
- 3b [アクション (Actions)] 列の [アクション (Actions)] ドロップダウンから [アップグレード完了 (Complete Upgrade)] オプションを選択する。
- 3c ライセンス インベントリのライセンス名、そのモデルの [アクション (Actions)] ドロップダウン、[アップグレード完了 (Complete Upgrade)] の順にクリックする。

The screenshot shows the 'Licenses' tab in a virtual account interface. A table lists licenses, with the first row 'BAT_Upgrade1' highlighted. A red box labeled '3c' surrounds the license name. A modal alert box (labeled '3') is displayed over the table, stating: '20 upgrade licenses have been purchased, but won't be available until you identify the current licenses they are replacing. Click the Upgrade Pending link to complete the process.' A red box labeled '3a' highlights the 'Upgrade Pending' link in the 'Alerts' column. Another red box labeled '3b' highlights the 'Complete Upgrade...' option in the 'Actions' dropdown menu for the selected license.

License	Billing	Alerts	Actions
BAT_Upgrade1	Prepaid	Upgrade Pending	Transfer... Complete Upgrade...
ISR G2 1921 NES	Prepaid		Actions
Testonly_q2fy14_smart_desc	Prepaid	20	0 +20 Actions
Testonly_q2fy14_smart_desc	Prepaid	20	0 +20 Actions

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 4 次に、[アップグレードライセンス (Upgrade Licenses)] ウィザードが開きます。
- [アップグレード先 (Upgrade To)] には、アップグレード保留中の権限の値が示されます。この例では、**BAT_Upgrade1** がアップグレード保留中の権限です。
- [数量 (Quantity) テキスト ボックス] には、アップグレードする **BAT_Upgrade1** の数を示す値を入力できます。
- [転送先のバーチャルアカウント (To Virtual Account)] ドロップ ダウンを使用して、アップグレード保留中の権限を別のバーチャルアカウントに転送することも可能です。転送先のバーチャルアカウントでアップグレードが実行され、そのバーチャルアカウントからアップグレード前の権限も削除されます。デフォルトでは、アップグレード アクションが開始されたバーチャルアカウントが表示されます。

Upgrade Licenses

STEP 1 Select Licenses STEP 2 Review

Choose the quantity of upgrade licenses, and the current licenses to be replaced:

Upgrade To: BAT_Upgrade1

Quantity: 15 Apply

Available: 20

To Virtual Account: VA_Upgrade

i The tags assigned to the current licenses are not automatically assigned to the upgrade licenses.

Cancel Next



現在のライセンスに割り当てられているタグは、アップグレードライセンスに自動的に割り当てられません。

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 5 [数量 (Quantity)] テキストボックスに値を入力し、[適用 (Apply)] ボタンをクリックします。アップグレードのマッピングに基づいて、ユーザーが利用できるさまざまなアップグレードパス オプションが表示されます (この例では、オプションは1つだけです)。アップグレードのマッピングによってシナリオが異なる場合があります。バーチャルアカウントが変更されると、アップグレードパスも更新されます。

注：アップグレードのマッピングに基づくさまざまなシナリオが用意されるのは、数量を入力できる場合のみです。これらのアップグレードパスは、永続から永続か期間から期間のいずれかになり、両方が組み合わせられることはありません。

Upgrade Licenses

STEP 1 Select Licenses | STEP 2 Review

Choose the quantity of upgrade licenses, and the current licenses to be replaced:

Upgrade To: BAT_Upgrade1

Quantity: 15 Available: 20 Apply

To Virtual Account: VA_Upgrade

Option	Upgrade To	Replaces Current (In Virtual Account "VA_Upgrade")
<input checked="" type="radio"/>	BAT_Upgrade1 Quantity: 15 First Expires: 2018-Nov-30 (3 months and 2 days) see all dates	Testonly_q2fy14_smart_desc Quantity: 15 First Expires: 2019-Feb-18 (5 months and 21 days) see all dates

The tags assigned to the current licenses are not automatically assigned to the upgrade licenses.

Cancel Next

インベントリ：ライセンス アップグレード

5a 使用できない数量を入力すると、数量を減らすことを求めるエラーがスローされます。

このスクリーンショットでは、上記のシナリオで受信したエラーがハイライトされています。

6 有効なアップグレードパスを選択した場合にのみ、[次へ (Next)] ボタンをクリックできます。

5a

Upgrade Licenses

STEP 1 Select Licenses | STEP 2 Review

Choose the quantity of upgrade licenses, and the current licenses to be replaced:

Upgrade To: BAT_Upgrade1

Quantity:

Must be between 1 and 20
Available: 20

To Virtual Account: VA_Upgrade

Option	Upgrade To	Replaces Current (In Virtual Account "VA_Upgrade")
<input checked="" type="radio"/>	BAT_Upgrade1 Quantity: 15 First Expires: 2018-Nov-30 (3 months and 2 days) see all dates	Testonly_q2fy14_smart_desc Quantity: 15 First Expires: 2019-Feb-18 (5 months and 21 days) see all dates

The tags assigned to the current licenses are not automatically assigned to the upgrade licenses.

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 7 ステップ2の[確認 (Review)]
ウィザード ページが表示されます。
- 8 情報を確認し、[送信 (Submit)] ボタンをクリックします。

7 Upgrade Licenses

STEP 1 ✓ Select Licenses STEP 2 Review

Confirm the licenses to be upgraded and replaced
In Virtual Account: VA_Upgrade
Upgrade To:

BAT_Upgrade1	Quantity: 15
	Quantity:5 Expires: 2018-Nov-30(3 months and 2 days)
	Quantity:10 Expires: 2019-Feb-18(5 months and 21 days)

Licenses Replaced:
These will be removed from your inventory

Testonly_q2fy14_smart_desc	Quantity: 15
	Quantity:10 Expires: 2019-Feb-18(5 months and 21 days)
	Quantity:5 Expires: 2019-Feb-18(5 months and 21 days)

8

8 The tags assigned to the current licenses are not automatically assigned to the upgrade licenses.

Cancel Back Submit

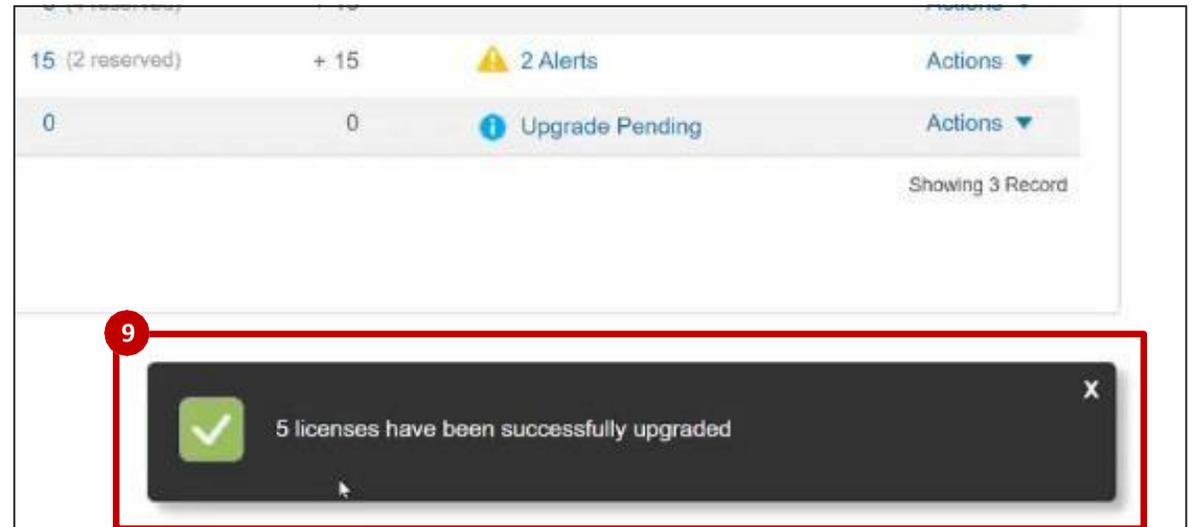
インベントリ：ライセンス アップグレード

- 9 アップグレードプロセスが完了すると、スクリーンショットでハイライトされているメッセージが表示されます。

選択したアップグレード パスに基づいて、ライセンス インベントリに権限が追加されます。アップグレード前の権限はすべて、ライセンス インベントリとバーチャルアカウントから削除されます。

さらに、[イベントログ (Event Log)] タブでもイベントが生成されます。

- 9a プロセスの中でバーチャルアカウントを変更した場合、イベントログにそのアカウントが追加されます。
- 9b アップグレードによってバーチャルアカウントにライセンスが追加された場合もイベントが生成されます。



A screenshot of the 'Smart Software Manager' interface, specifically the 'Event Log' tab. The page shows a table of events with columns for 'Message', 'Time', and 'User'. Two rows are highlighted with red boxes and labeled '9b' and '9a'.

Message	Time	User
5 new "3900 - Universal" perpetual licenses and 5 new "3900 - Consectetur" perpetual licenses were added to the Virtual Account "Reservation Example" via a license upgrade. 5 existing "3900 - Lorem Ipsum" perpetual licenses and 10 existing "3900 - Dolor Est" perpetual licenses were replaced.	2015-Jan-24 10:50	pgriffin
5 "3900 - Universal" term licenses in Virtual Account "DEFAULT" were ported to 5 "1900 - Universal" term licenses in Virtual Account "DEFAULT".	2015-Jan-24 10:25	pgriffin
5 "Lorem Ipsum, Dolor Est" term upgrade licenses were added to Virtual Account "DEFAULT". These licenses will become available when the upgrade is completed by identifying the current licenses to be replaced by the upgrade licenses.	2015-Jan-24 10:25	pgriffin
10 "1900-DATA" term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" have reached their start date and can now be used.	2014-Jan-24 09:54	System
10 "1900-DATA" term licenses associated with Subscription ID "8675309" were removed from the Virtual Account "DEFAULT".	2014-Jan-24 09:54	System
10 "1900-DATA" term licenses have been added in the Virtual Account "DEFAULT" but cannot be used until they reach their start date of Apr 13, 2015.	2014-Jan-24 09:54	System
10 "1900-DATA" term licenses associated with Subscription ID "8675309" have been added in the Virtual Account "DEFAULT" but cannot be used until they reach their start date of Apr 13, 2015.	2014-Jan-24 09:54	System
10 "1900-DATA" term licenses in the Virtual Account "DEFAULT" have reached their start date and can now be used.	2014-Jan-24 09:54	System

インベントリ：ライセンス アップグレード

- 10 情報を確認していたときに数量を入力できなかったインスタンスがあった可能性があります。その原因としては、別のユーザーによって同時にアップグレードが行われたことが考えられます。

このケースでは、[送信 (**Submit**)] ボタンをクリックするとエラーが生成されます。このスクリーンショットでは、それと同じエラーがハイライトされています。

ここでは、[やり直し (**Start Over**)] リンクをクリックして再度プロセスを開始する必要があります。

The screenshot shows the 'Upgrade Licenses' window with two steps: 'STEP 1 Select Licenses' (completed) and 'STEP 2 Review' (active). A red box highlights an error message: 'The license upgrade failed because the number of licenses available in your account has changed. This usually occurs when a recent transaction changes the number of available licenses. Click the Start Over link to see the current list of available licenses.' Below the error, the interface shows 'Confirm the licenses to be upgraded and replaced' with two sections: 'Upgrade To:' and 'Licenses Replaced:'. The 'Upgrade To:' section lists '3900 - Universal' (Quantity: 9) and '3900 - Vitus Clampus' (Quantity: 10). The 'Licenses Replaced:' section lists '3900 - Adipiscing Elit' (Quantity: 5) and '3900 - Consectetur' (Quantity: 10).

Upgrade To:	
3900 - Universal	Quantity: 9
	Quantity: 4 Expires: 6/4/18 (1 year, 17 days)
	Quantity: 5 Expires: 6/14/18 (1 year, 27 days)
3900 - Vitus Clampus	Quantity: 10
	Expires: 6/4/18 (1 year, 17 days)

Licenses Replaced:	
These will be removed from your inventory	
3900 - Adipiscing Elit	Quantity: 5
	Expires: 6/4/17 (8 days)
3900 - Consectetur	Quantity: 10
	Quantity: 1 Expires: 6/4/17 (7 days)
	Quantity: 4 Expires: 6/14/17 (32 days)
	Quantity: 5 Expires: 6/14/17 (1 month, 4 days)

付録：レポート オンリー ライセンス

インベントリ：レポートオンリーライセンス

レポートオンリーライセンス

- ✓ **レポートオンリーライセンス**は、ハードウェアにバンドルされている無料のライセンスであり、商取引によって別途購入するものではありません。
- ✓ **レポートオンリーライセンス**は、ソフトウェアの「基本」コンポーネントであり、ハードウェアの価格に含まれているため、別途収益化されたり製品化されたりすることはありません。
- ✓ ユーザーがデバイスにマッピングされた**レポートオンリーライセンス**を含むデバイスを購入する場合、注文の完了後に**レポートオンリーライセンス**がSSMのインベントリプールに自動的に移動することはありません。
- ✓ ユーザーがSSMで製品インスタンス（デバイス）を登録した場合に、インベントリとデバイスが登録されたスマートアカウント/バーチャルアカウントに**レポートオンリーライセンス**の使用量が表示されます。
- ✓ 製品インスタンスを削除すると、ライセンスインベントリから**レポートオンリーライセンス**が永久に削除されます。
- ✓ **レポートオンリーライセンス**は、製品インスタンスが削除されてもプールに戻されることはありません。

インベントリ : レポート オンリー ライセンス

レポート オンリー ライセンス

- 1 製品インスタンスを登録すると、バーチャルアカウントの **【ライセンス (Licenses)】** タブに「レポートのみ」のライセンスが表示されます。
- 2 購入した数量と使用中の数量が同じになるよう、SSM でエントリが作成されます。このとき、過不足が生じることはありません。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The breadcrumb trail is 'Cisco Software Central > Smart Software Licensing'. The page title is 'Smart Software Licensing'. There are navigation tabs for Alerts, Inventory, Convert to Smart Licensing, Reports, Preferences, On-Prem Accounts, and Activity. The current virtual account is 'Reporting 1'. The 'Licenses' tab is selected and highlighted with a red box and a red circle containing the number 1. Below the tabs is a search bar 'Search by License' and a table of licenses. The table has columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. The first row is 'BAT_Reporting1' with a red box around the license name and another red box around the 'Purchased' (11) and 'In Use' (11 (11 Reserved)) values. The second row is 'FP8130-TAMC-LIC=' with a red box around the 'Purchased' (20) and 'In Use' (0) values. A red circle containing the number 2 is positioned to the left of the table. The bottom right of the table indicates 'Showing All 2 Records'.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
BAT_Reporting1	Prepaid	11	11 (11 Reserved)	0		Actions
FP8130-TAMC-LIC=	Prepaid	20	0	+20		Actions

インベントリ : レポート オンリー ライセンス

レポート オンリー ライセンス

- SSM の [ライセンス (Licenses)] タブにあるレポート オンリー ライセンスのライセンス名をクリックすると、次のメッセージが表示されます。このライセンスは特定の製品に含まれており、製品インスタンスの登録中に自動的にスマートアカウントに追加されます。これらのライセンスは、ライセンスを使用する製品インスタンスとともにのみ、他のバーチャルアカウントに転送できます。

The screenshot shows the Cisco Software Central interface for Smart Software Licensing. The main table lists licenses with columns for License, Billing, Purchased, In Use, Balance, Alerts, and Actions. A red box highlights the 'FirePower_Reporting' license, which is Prepaid, with 4 purchased and 4 in use. Below this, a detailed view for 'Virtual Account Usage' shows a pie chart where 4 units are in use (100%). A red arrow points from the license name in the table to this detailed view. At the bottom of the detailed view, a red box highlights an information message: 'This license is included with certain products and is automatically added to your Smart Account during Product Instance registration. These licenses can only be transferred to other Virtual Accounts along with the Product Instances using them.' Below this is a table for 'License Types' showing 4 Perpetual licenses.

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
FirePower_Reporting	Prepaid	4	4	0		Actions
FP8270_lic	Prepaid	8	4	+4		Actions

Virtual Account Usage

Purchased: 4 / In Use: 4 / Balance: 0

In Use: 100%

Showing All 2 Records

License Types

Count	Type	Reserved	Start Date	Expiration Date	Subscription ID
4	Perpetual	4	-	-	-

インベントリ : レポートオンリーライセンス

レポートオンリーライセンス

1 バーチャルアカウント間で「レポートのみ」のライセンスを転送することはできません。転送しようとするエラーメッセージが表示されます。

レポートオンリーライセンスは製品インスタンスに結び付けられており、製品インスタンスが転送された場合にのみ転送できるためです。

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

batreportjune.cisco.com

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: AK

General Licenses Product Instances Event Log

License Reservation... Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
FirePower_Reporting	Prepaid	4	4	0		Actions
FP8270_II	Prepaid	8	4	+4		Transfer..

Showing All 2 Records

Cisco Software Central

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

batreportjune.cisco.com

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing

Virtual Account: AK

General Licenses Product Instances Event Log

License Reservation... Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
FirePower_Reporting	Prepaid	4	4	0		Actions

Unable to Transfer

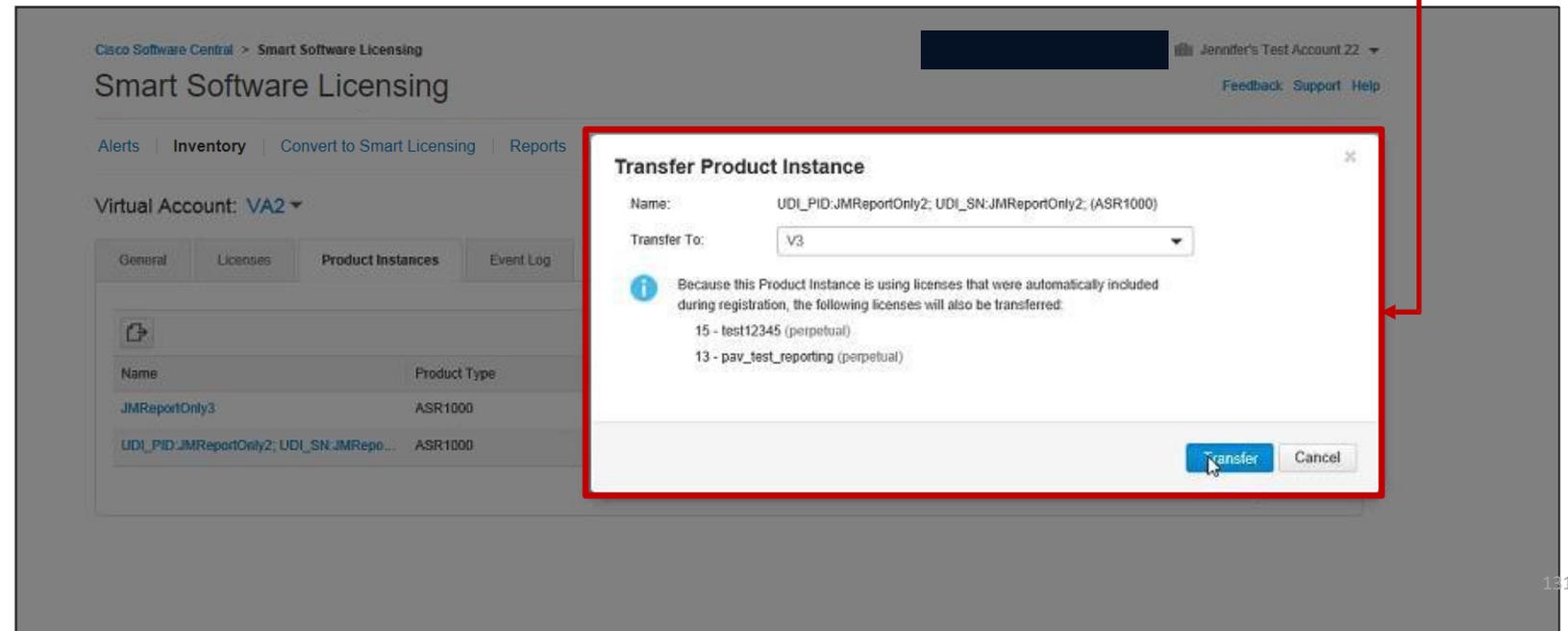
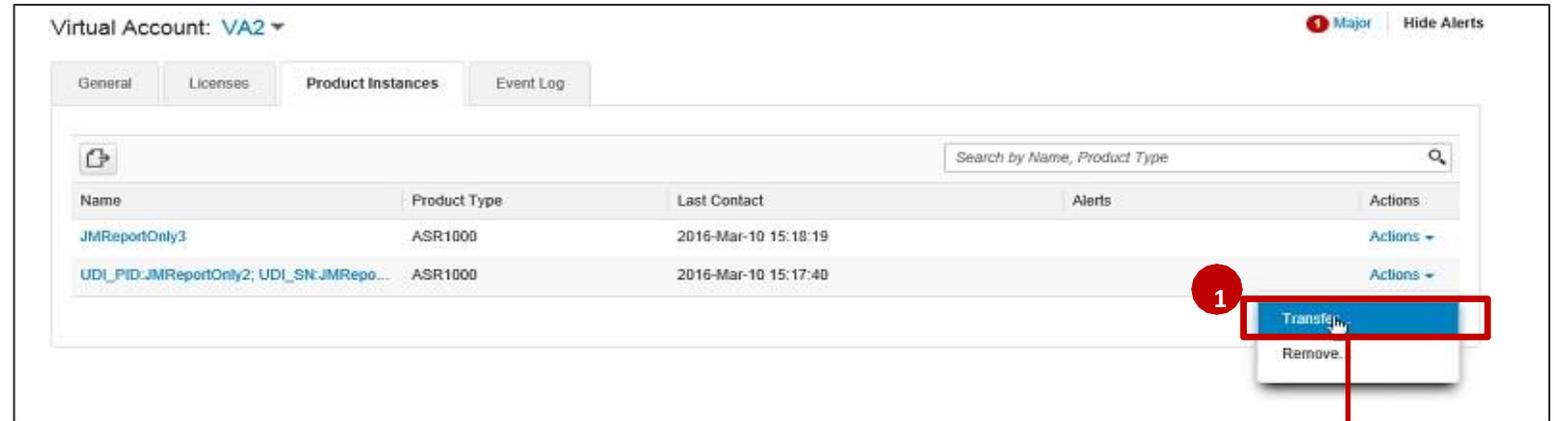
The selected license "FirePower_Reporting" is included with particular product types and can only be transferred with the Product Instances that are using them

OK

インベントリ : レポート オンリー ライセンス

レポート オンリー ライセンス

- 1 [製品インスタンス (Product Instances)]タブでは、「レポートのみ」のライセンスが含まれている場合でもバーチャルアカウント間で製品インスタンスを転送できます。



バージョン履歴 (2019年8月)

スライド番号	詳細	リリース
102	承認されたバックエンドへの更新	なし
9、19、94、95	可能な場合、SSM サテライトを SSM オンプレミスに置き換える	N/A

バージョン履歴 (2019年10月)

スライド番号	詳細	リリース
15、16、17、18、19、20、 21、22、23、25、26、30、 31、32、33、34、37、39、 40、43、44、47、48、50、 52、53、54、55、56、59、 60、61、62、63、64、65、 67、73、74、75、76、81、 82、83、92、93、94、95、 96、98、112、113、119、 123、124、125	SSM サテライトから SSM オンプレミス (SSM ユーザーインターフェイス) への再ブランディング。主にスクリーンショットの更新と解説。	9月27日
17、94、95	SSMサテライトからSSMオンプレミスへのブランド変更 (SSMユーザーインターフェイス) : スクリーンショットに加えて、テキスト/コメントを更新	9月27日

バージョン履歴 (2019年12月)

スライド番号	詳細	リリース
66、68	ライセンス変換の拡張、デバイス タイプ	2019年12月6日
95	SSM オンプレミスに関連する軽微な変更	2019年12月
15、17、18、19、20、21、22、 23、25、26、30、31、32、33、 34、37、38、39、40、44、51、 52、53、54、55、56、59、60、 62、64、65、67、71、73、74、 75、76、92、93、94、96、97、 106、107、112、113、123、 124、125	仮想チャット アシスタントの新しいレイアウトを理由としたスクリーンショットの更新	2019年12月13日
98	仮想チャットアシスタントに関するスライドの更新	2019年12月13日
67	一括 Device Led Conversion : スクリーンショットの更新	2019年12月13日
72、73、74、75、76、77、78、 79	一括 Device Led Conversion : 新規のスライドまたはスライドの更新	2019年12月13日

バージョン履歴 (2020 年 2 月)

スライド番号	詳細	リリース
103	仮想チャット アシスタントのレイアウトへの更新 (スクリーンショットの更新)。	2020 年 2 月 14 日

バージョン履歴 (2020 年 5 月)

スライド番号	詳細	リリース
57、97、105	Support Case Manager を含めるためのサポートスライドの変更	2020 年 5 月

バージョン履歴 (2020 年)

スライド番号	詳細	リリース
すべてのスライド	PPT 形式の更新/更新	2020 年 6 月
9、10、16、 17、95、96	SL Using Policy のリリースのスライドの更新	