

ISE報告下的功能和使用案例

目錄

[簡介](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[在報表之間導航](#)

[篩選條件](#)

[快速篩選](#)

[進階篩選條件](#)

[儲存到我的報表](#)

[報告匯出](#)

[計畫的報告](#)

簡介

本文檔介紹思科身份服務引擎(ISE)的報告部分下的各種功能和使用案例。這些報告用於監控和排除ISE上的各種功能故障，並從集中管理節點分析網路活動的趨勢。

需求

思科建議您瞭解ISE。

採用元件

本文檔中的資訊基於Cisco ISE版本2.6。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

運算元據是ISE DB，包含經過身份驗證的所有終端和使用者的上下文資訊和會話資訊、稽核正在進行的備份、註冊節點和類似的節點間事務、管理員登入、TACACS和門戶登入、清除操作等。此資訊以獨佔方式儲存在MNT上，並以報告形式按需檢索到主管理節點。報告經過分類和組織後，便於診斷。

附註：建議在不同的節點上託管主Admin和主MNT角色，以避免在同一節點上過載admin-http-pool和cpm-mnt執行緒。

Deployment Nodes

Selected 0 | Total 3

Hostname	Personas	Filter(s)	Services	Node Status
[Redacted]	Administration, Monitoring	SEC(A), PR3(M)	NONE	✓
[Redacted]	Administration, Monitoring	PR3(A), SEC(M)	NONE	✓
[Redacted]	Policy Service		SESSION,PROFILER,DEVICE ADMIN	✓

在報表之間導航

在Operations下，導航到Reports > ISE Reports，左窗格顯示報告類別的清單，其中每個類別進一步分支到子類別，如下圖所示。

The screenshot shows the 'Reports' section of the ISE interface. On the left, a sidebar lists various report categories under 'My Reports', including 'Diagnostics' (highlighted with a red box), 'Audit', 'Device Administration', 'Endpoints and Users', 'Guest', 'Threat Control: NAC', 'TrustSec', and 'Scheduled Reports'. The main area displays an 'Export Summary' for reports from the last 7 days. A table lists reports such as 'AAA Diagnostics' and 'RADIUS Authentications', with columns for Report Exported, Exported By, Scheduled, Triggered On, Repository, Filter Parameter(s), Status, and Action.

每個報告都有一個資訊圖示 (如圖所示)，其中包含所需的說明和日誌記錄類別。

This screenshot shows the information panel for a 'Data Purging Audit' report. It includes a title, a brief description, and a 'Server' field with a dropdown menu. The 'Server' dropdown is currently set to 'Server' and is highlighted with a red box. Other fields include 'Logged At' and 'Message'.

大多數報告在今天訪問時自動運行預設篩選器。

某些報告 (如Health Summary) 需要選擇伺服器，按一下Go運行，然後檢視報告。

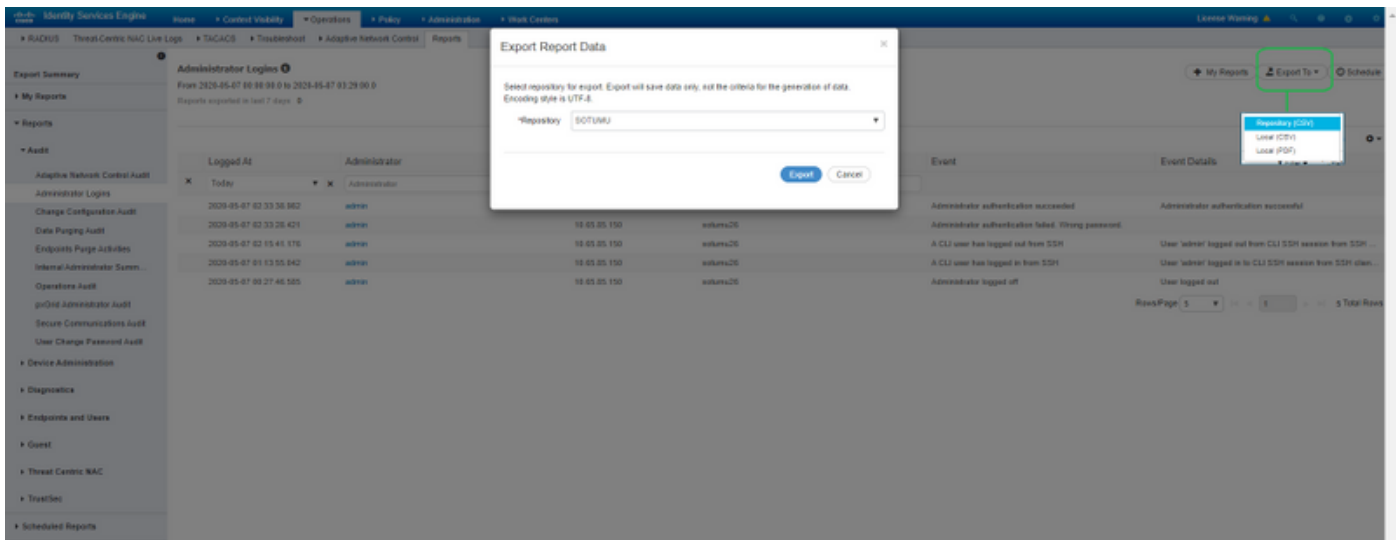
The screenshot shows the 'Health Summary' report's filter section. It includes a 'Server' dropdown menu (highlighted with a red box) and a 'Time Range' dropdown menu. A 'Go' button is visible on the right side of the filter section.

篩選條件

ISE允許您自定義每個報告的檢視。ISE報告可用的兩個過濾器為：

- 快速篩選
- 進階篩選條件

快速篩選



最多可以將5000條記錄匯出到.csv excel檔案 (可在本地儲存或匯出到預配置的儲存庫) ，最多可以將1000條記錄匯出到PDF檔案。這些報告只能匯出為PDF:

- 驗證摘要
- 運行狀況摘要
- 角色型存取控制清單(RBACL)捨棄摘要 (僅適用於Cisco Catalyst 6500系列交換器)
- 訪客發起人摘要
- 終端配置檔案更改
- 網路裝置會話狀態

附註： 確保在Microsoft Excel上啟用UTF-8編碼，以檢視匯出的.csv檔案中的非英語字元。

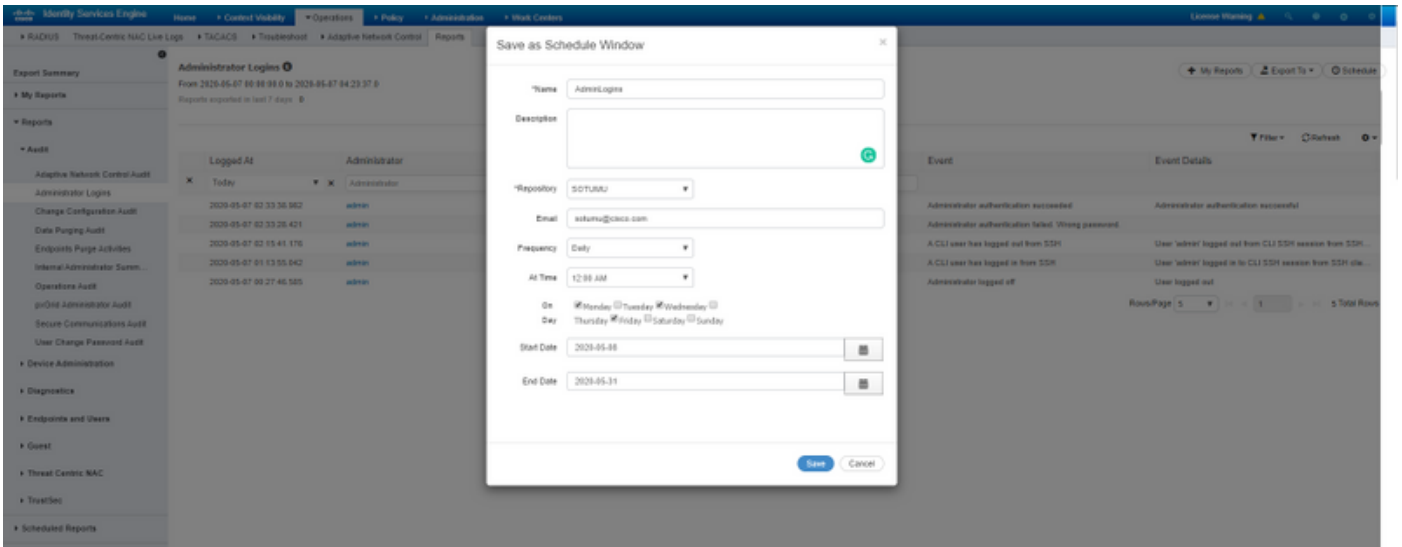
匯出摘要：

Report Exported	Exported By	Scheduled	Triggered On	Repository	Filter Parameter(s)	Status	Action
AAA Diagnostics	admin@INTERNAL	No	Thu May 07 03:22:50 IST 2020	SOTUMJ	Logged At EQUALS today	Completed	
RADIUS Authentications	admin@INTERNAL	No	Thu May 07 03:22:02 IST 2020	SOTUMJ	Logged At CONTAINS last90days	Completed	

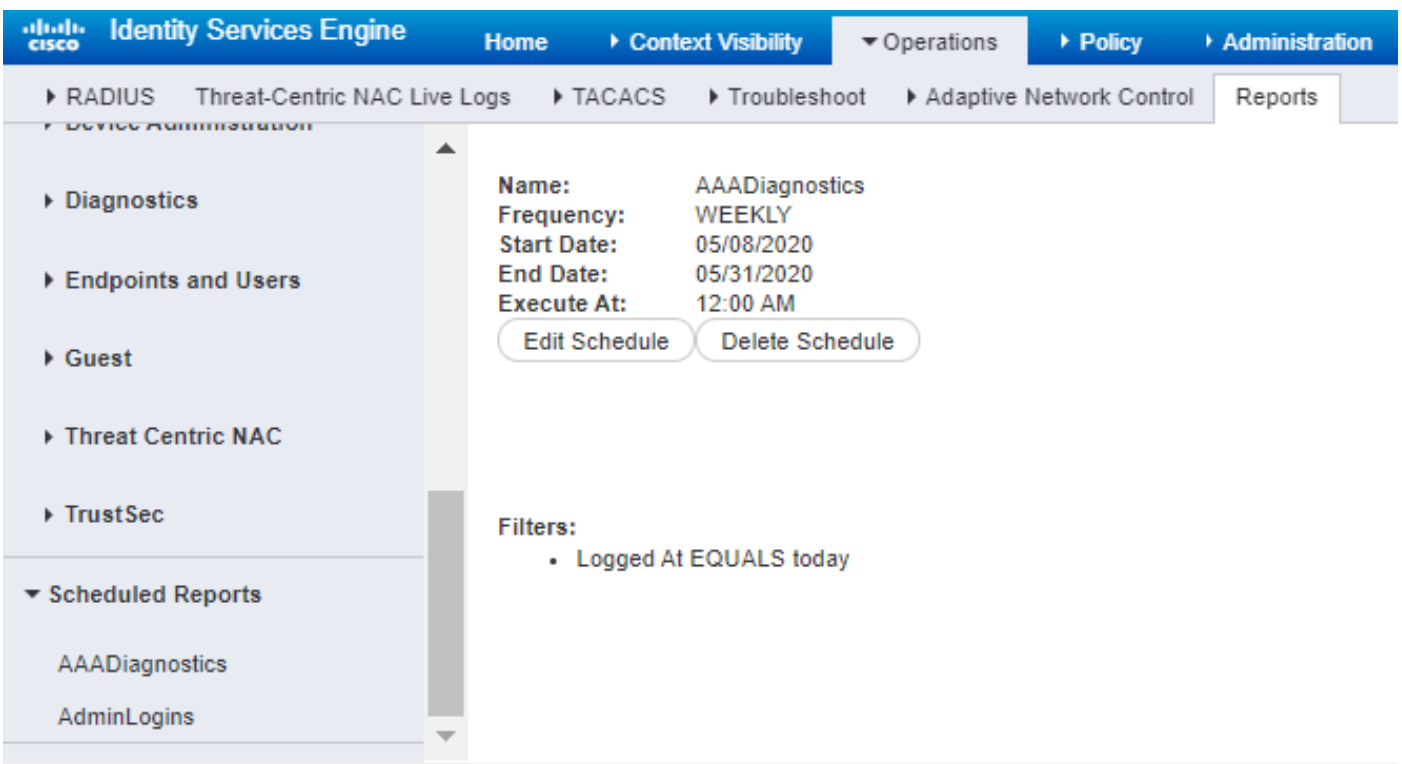
Export Summary
Reports exported in last 7 days
Contains details of repository exports by all users. It includes both manual and scheduled exports. Auto refresh rate: 7 minutes.
Rows: Page 2 / 1 / 2 Total Rows
Last Updated: Thu May 07 2020 03:28:23 GMT+05:30 (India Standard Time)

計畫的報告

ISE報告允許您自定義、儲存、定時運行報告，以及匯出到遠端儲存庫。如果ISE與SMTP伺服器整合(導航到**管理>系統>設定**)，則可以新增電子郵件ID以通知成功匯出的計畫報告。



以後可以訪問計畫的報告以編輯設定，如下圖所示。



有關如何監控和排除ISE故障的詳細資訊，請參閱[管理員指南](#)。