

NFM مداخلتساب ةطسبم حيحصت ةرادا تايلمع (ةكبشلا فئاظو ري دم)

تايوت حمللا

[يوتسمللا ةيلاع ةينب](#)

[ةيسئيرلا تانوكملا](#)

[ةباوب NFM](#)

[جماربللا عيزوت نكرم](#)

[Cisco عدوتسم](#)

[يلحمللا عدوتسمللا](#)

[قيامعلل يطيخ تاللا مسرلا](#)

[\(حيحصت ةمزح\) صصخم PB ءاشنا](#)

[تاوطخ](#)

[لائم](#)

[عجارملا او مداخلتسالا ادب](#)

تايلمع طيسبت يلع (ةكبشلا فئاظو ةرادا) NFM ةباوب لمعت فيك لاقملا اذه حضوي ةرادا تايلمع مطعم ءارج او ايئاقلت جماربللا لي زنت قي رط نع Cisco BroadWorks مداوخ ةنايص (PB) ةصصخم حيحصت ةمزح ءاشنا ك لذي في امب حيحصتلا جمارب

جماربللا او حيحصتلا جمارب ةرادا Cisco BroadWorks ي لغشمل لضفملا لجال NFM ةباوب دعت ةدافتسالا ب ةدشب ي صوي ، فاطملا ةياهن في ل طبتستس Xchange ةباوب نأ يلى رظنلابو نكمم دح ي صقأ يلى ةنايصللا تايلمع نيسحت لجأ نم اهمهفو فئاظولا هذه نم

تايلمعلا هذه ةكبشلا ةفيظو ري دم معددي امك:

- حيحصتلا جمارب درس
- اهتلازاو حيحصتلا جمارب قي ببطت
- ةيحص ةرادا
- ايودي/ايئاقلت SWManager شي دحت
- حيحصتلا ريرقت ءاشنا

يوتسمللا ةيلاع ةينب

ةيسئيرلا تانوكملا

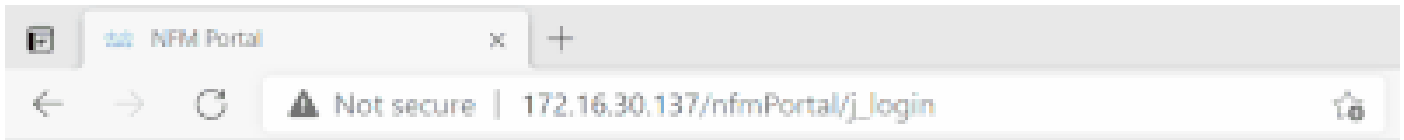
ةباوب NFM

NFM ةهجاو نم حاتملا لوؤسملا لخدم لالخنم تايلمعلا مطعم ذي فننتب ةداع تالغشملا موقت ربع رفوتم وهف يلاتلابو /nfmPortal/ يلع ةداع هرشن متوي . ةيمامألا [http\(s\):/<nfm_IP_or_FQDN>/nfmPortal/](http(s):/<nfm_IP_or_FQDN>/nfmPortal/).

User name


Password





User name

Password



جمار ب ل ا ع يزوت زكرم

عدوت سم Cisco

يخال انوكم ل اوحي حصت ل ا جمار ب عي مج ل يزنت ه ي ف متي ي ذل ا ردصم ل ا عدوت سم ل ا وه اذه بيولا ل ا دن ت سم ل ا ع زوم ل ا في ل ا ت ل ا عدوت سم ل ا مدخت سي مت امك ل م اك ل اب اي ا ق ل ت ل ق ن ل ا ت ا ي ل م ع ا ر ج ا م ت Cisco. ل ع ع ق ي و (WebDAV) ر ا د ص ل ا و ن F M . ل و د ج م ا د خ ت س ا ب ا ه ن ي و ك ت

```
NFM_CLI/Applications/SoftwareManagement/SoftwareDistributionCenter> get
site = https://api.cisco.com
username = <CiscoAccountLogin>
password = *****
downloadBinaryFiles = true
```

```
deletionDelayInDays = 1
connectionTimeoutInSeconds = 30
useCiscoDownload = true
```

```
NFM_CLI/Applications/SoftwareManagement/SoftwareDistributionCenter> validate
Validating Software Distribution Center configuration... successful.
NFM_CLI/Applications/SoftwareManagement/SoftwareDistributionCenter>
```

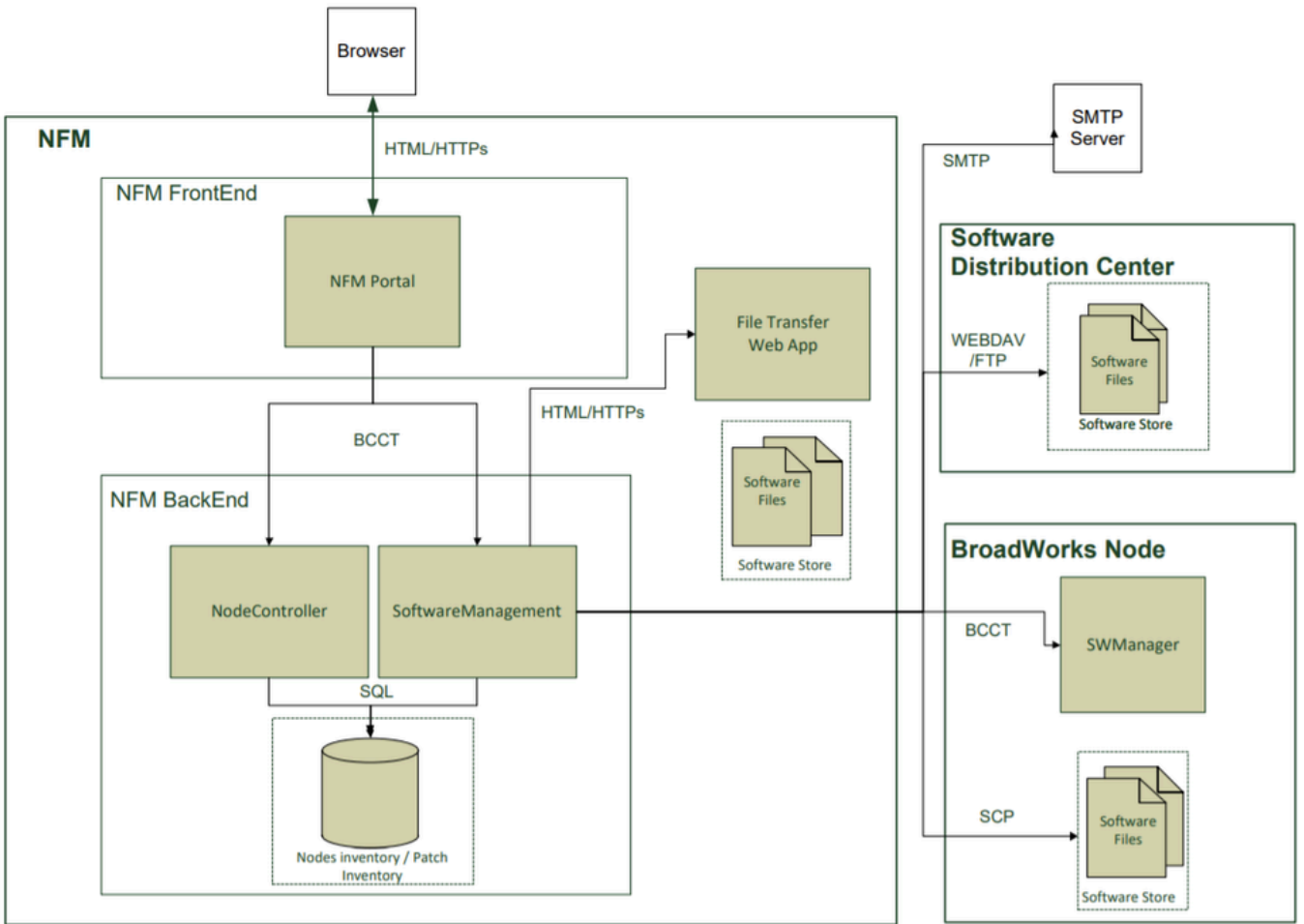
يحمل عدوتسمل

ي هو، اي لحم ى رخأل جمارب الل تانوكمو اهلهل زنت مت ي تلل حي حصت الل جمارب نيزخت متي شيح انهو
ل.مىل علة ئى ب.

لالم:

```
bwadmin@r23nfm01.calocisco.com$ ls -l /var/broadworks/fileTransfer/software/22.0.1123/
as/
bss/
dbs/
ips/
nds/
ns/
platform/
ps/
ums/
xs/
xsp/
bwadmin@r23nfm01.calocisco.com$
```

ةرام لىل لى طي تخت الل مسرلا



(حېحصت ۋم زح) ص صخ م PB ءاشن ا

تاو طخ

- NFM ۋ باوب ې ف لوخ دلا لېج ست
- ىرس ېلا لقنننلا ۋحول نم "جماربلا" مسق ىلى لوصولا
- 24.0_1.944 لا ثملا لېبس ىلع ، ددحم جم انرب رادصا زېم ت قېرط نع بل اق ءاشن ا
- 'بل اوق' بېوبننلا ۋمالع نمض 'ۋفاضا' قوف رقنا ، ددحملا رادصالا دېدمت دعب
- قېرط نع ۋدرفلا حېحصننلا جمارب ددح ، اھضرع ېراجل حېحصننلا جمارب ۋمئاق نم حېحصننلا جمارب لا ثملا لېبس ىلع ، ۋفصت رېياع م مادختساب و اېوډي اھډېدحت ماضنلل ۋماھلا (SYS Crit)
- "ظفح" و "حېحصننلا بل اق مسا" لخدأ
- فاطملا ۋي اھن ې ف (BD) حېحصننلا ۋمزح مسا مسا مسا رهظيس ، ۋوطخل كلت دعب
- ىلسلا ۋحوللا ۋمئاق نم ۋدقع ددح ، ائېدھ ۋؤاشن ا مت ېذلا PB اذھ قېببطت و/و لقننل
- ىنم ېلا ايلعلا ۋلدسننملا ۋمئاقلا نم "حېحصننلا جمارب قېببطت" ددح
- مزحل ۋمزح / بل اقلا مسا ددح ، "حېحصننلا جمارب قېببطت" ۋذفان نم
- مزح لېمحت "رايتخاللا ۋناخ ددح ، (ھوقېببطت سىلو) طقف (PB) مزحلا ۋمزح فلم لقننل لجا نم "طقف حېحصننلا
- "حېحصننلا جمارب قېببطت" رز ىلع رقنا
- لېلد نمض ۋددحملا ۋدقعلالا ىلى ل (PB) حېحصننلا ۋمزح لقنن متيس
/var/broadworks/patches



- Nodes
- Licenses
- Virtual Network Functions
- Network Monitoring
- Software

Node Management

Add Node Action ▼

<input type="checkbox"/>	Address	Node Name	Group Name	Server Type	Release	State
<input type="checkbox"/>	172.16.30.127	r23as01	Rel_23	AS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.128	r23as02	Rel_23	AS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.129	r23ns01	Rel_23	NS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.130	r23ns02	Rel_23	NS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.40	dan2server	TEST	AS	21.sp1_1.551	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.131	r23ms01	Rel_Independent	MS	2020.08_1.190	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.132	r23ms02	Rel_Independent	MS	2020.08_1.190	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.133	r23ps01	Rel_23	PS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.134	r23ps02	Rel_23	PS	23.0_1.1075	Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.135	r23dbs01	Rel_23	DBS		Not Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.136	r23dbs02	Rel_23	DBS		Not Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.140	r23ums01	Rel_23	UMS		Not Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.141	r23ums02	Rel_23	UMS		Not Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.142	r23uvs01	Rel_23	UVS		Not Bound
<input type="checkbox"/>	172.16.30.143	r23nds01	Rel_Independent	NDS	2019.05_1.280	Bound

Node Details



- Nodes
- Licenses
- Virtual Network Functions
- Network Monitoring
- Software

Software Management

Software Management Administration SWManager Inventory Application Inventory Onboard File Action ▼

Server Type	Release
AS	22.0_1.1123
AS	23.0_1.1075
AS	24.0_1.944

Templates
 Installation Patches
 Binary File

Patch Template Name	Patch Bundle Name	Nb Of Patches	Generated Date	Default
SystemCriticalPatches	PB.as.24.0.944.pb20210312172527	24	2021-03-12	<input checked="" type="checkbox"/>

View
 Add
 Copy
 Delete
 Save
 Import

<input type="checkbox"/>	Node Name	Role	SWManager Version	Nb Of Applied Patches	Missing Critical Patches
<input type="checkbox"/>	dan2server	Standalone	958777	0	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	olbas	Standalone	958777	0	<input checked="" type="checkbox"/>

```
bwadmin@018as.cisco.com$ ls -lhr /var/broadworks/patches | tail -n1  
-rw-rw---- 1 bwadmin bwadmin 189M Mar 12 17:29
```

[PB.as.24.0.944.pb20210312172527](#)

```
.Linux-x86_64.zip  
bwadmin@018as.cisco.com$
```

```
AS_CLI/Maintenance/Patching> detail PB.as.24.0.944.pb20210312172527  
Patch Name State
```

```
=====
```

AP.as.24.0.944.ap375266	installed
AP.as.24.0.944.ap370326	installed
AP.as.24.0.944.ap376023	installed
AP.as.24.0.944.ap376410	installed
AP.as.24.0.944.ap376889	installed
AP.as.24.0.944.ap375902	installed
AP.as.24.0.944.ap375646	installed
AP.as.24.0.944.ap375273	installed
AP.as.24.0.944.ap378164	installed
AP.as.24.0.944.ap378122	installed
AP.as.24.0.944.ap378150	installed
AP.as.24.0.944.ap375996	installed
AP.as.24.0.944.ap375655	installed
AP.as.24.0.944.ap375369	installed
AP.as.24.0.944.ap375489	installed
AP.as.24.0.944.ap375860	installed
AP.as.24.0.944.ap376147	installed
AP.as.24.0.944.ap374803	installed
AP.as.24.0.944.ap378506	installed
AP.as.24.0.944.ap374832	installed
AP.as.24.0.944.ap376024	installed
AP.as.24.0.944.ap377651	installed
AP.as.24.0.944.ap378178	installed
AP.as.24.0.944.ap376205	installed

24 entries found.

* -> Patch(es) applied from this bundle.

```
AS_CLI/Maintenance/Patching>
```

عجارم لاول مادختس الاعدب

- [عكبش لاول فيظوري دم: Cisco BroadWorks: عزيمة لاول](#)
- [مزحل اول قرادا: عكبش لاول فيظوري دم](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معدى وتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ءمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءل ءل ءل دن تسمل