

UCS Manager مداخلتساب UCS مداخل ةيقرت

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[UCS Manager قفاوتو UCS مداخل](#)

[جمارب تاعومجم \(مدخلاب ةصاخلا ةتباثلل جماربلا تارادصا ةيمج ةحص نم ققحتلا \(ةعومجم\) ةيلاحلا ةيساسأل ةينبل عم قفاوتملا \(ةفيضملا](#)

[جمانربلا عم قفاوتملا \(ةعومجم\) ةيساسأل ةينبل تارادصا ةيمج ةحص نم ققحتلا \(فيضملا FW B/C ةمزح\) CurrentServer ل تباثل](#)

[مدخللا جمارب ةعومجم قرادا](#)

[UCS مداخل ةيقرت](#)

قمدملا

ةهجاو لالخ نم (UCS) ةدوملا ةبسو حلا ماظن مداخل ةيقرت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي UCS Manager جمانرب (GUI) ةيموسرلا مداخلتسملا

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- UCS B/C/X ةلسلس
- UCS Manager جمانرب

قمدملا تانوكملا

تارادصا ل او تانوكملا هذه مداخلتسملا مت يلاتلا لاثملا ي

- UCS 4.3(6c) ري دم

- UCS B200 M5:

- 4.2(1n) ردصملا مداخللا جمارب ةعومجم
- 4.2(3o) فدهلا مداخللا جمارب ةعومجم

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عي مج تادب رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتل دي ق ككتكبش

ةيساسا تامولعم

كلذ عمو ،ةطيسب قرط ةدعب UCS Manager ربع UCS Series مداخل ةيقرت ةيلممع ءارجا نكمي ةتباتلل جماربلل ءحجان ةيقرت ذيفنت لب ق طاقنلل ضعب ةعجارم مزلي

UCS Manager قفاوتو UCS مداخل

رادصا قفاوت نم ققحتللا ي ف تباتلل جمانربلا ةيقرت ءدب لب ق يلوألا ةوطخللا لثمتت فدهل مداخلل تباتلل جمانربلا رادصا عم يلاحل UCS Manager جمانرب

[UCS ةرادال عطاقتملا رادصالا ةفوفصم](#) ،اذه طيسبتل ةادأ نيكمتب Cisco تم اق

جمانربلا رادصا ديحت ةيلممع طيسبت يلع ماع لكشب اهنكمت مت يتل ةادألا هذه لمعت مداخل تباتلل جمانربلا نييعتب Cisco ي صوت ،ةسرامم لصفأك ،كلذ عمو .فدهل تباتلل ةيفي لل ةينيبل تال صوملا وأ ،UCS ري دم) ةيساسالا UCS ةينب يوتسم سفن يلع UCS ال ثدخال تارادصالا ضعب نال ةيساسا ةوطخللا هذهو .لثمال قفاوتل نامضل (IOMs وأ FIs) ءلمهمل ةتباتلل جماربلل وأ ةزهجال تارادصا ابلاغ معدت

ةادألا هذهل ةيرورض ةيلاتل تامولعمل

- ةيفي لل تاونقلل ينيب لاصتا جذومن
- (ةمزح) ةيساسالا ةينبل مساب هيل راشي - UCS ري دم رادصا ليغشت
- (B/C تاعومجم) فيضملا FW مساب هيل راشي - .فدهل مداخل تباتلل جمانربلا رادصا



ةيقرت تاي لمعمل هنم ققحتللاو قفاوتللا طي طختل ةادألا هذه مادختسا نكمي :ةظحالم لبقتسمللا ي ف ةتباتلل جماربللا

ةيلاتل تامولعمل مادختسا متي ،لاثلما اذهل

- Cisco UCS 6454 FI = ةيفي لل تاونقلل ينيب لاصتا زارط
- (ةمزح) ةيساسالا ةينبل = 4.3(6)
- (FW) فيضملا تباتلل جمانربلا = 4.2(3).



رايخ إعمال عم "معن" قلاخ ضرع متي، دمت عمل نيوكتلا تحت، 1 ةروصلال ي: ةظال م
 ةينبال او يلاخلال يلاخلال ةينبال لاصلتا زارط ني ب قفاوتلا دكؤي اذهو. عارضخ
 مداخلل تباثلال جم انربال رادصل او ةم زح A ةيساسال

Fabric Interconnect Models

- Cisco UCSX-S9108-100G
- Cisco UCS 6664 FI
- Cisco UCS 6652 FI
- Cisco UCS 6536 FI
- Cisco UCS 6454 FI
- Cisco UCS 64108 FI
- Cisco UCS 6332-16UP FI
- Cisco UCS 6332 FI
- Cisco UCS 6324 (Mini) FI
- Cisco UCS 6200 FI
- Select All

Infrastructure (A Bundles)

6.0 ▶

4.3 ▼

4.3(6) 4.3(5) 4.3(4) 4.3(3) 4.3(2)

4.2 ▶

4.1 ▶

4.0 ▶

Select All

Host FW (B/C Bundles)

6.0 ▶

4.3 ▼

4.3(6) 4.3(5) 4.3(4) 4.3(3) 4.3(2)

4.2 ▶

4.1 ▶

4.0 ▶

Select All

[Download as PDF](#)

Cisco UCS FI Model	Infrastructure Release (A)	Host FW Versions (B/C)	Supported Configuration
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(6)	✔ Yes

UCS ةرادال عطاقت مال رادصلال ةفوفصم ةادأ: 1 ةروصلال

حبصتل اهثي دجت متيل ةمزحلل اهيلل اجاتحت يتلا ةيساسال ةينبال نأ لىل "ال" ةلاخ ريشت
 فدهل مداخلل تباثلال جم انربال رادصل عم قفاوت م

لكاشم ثودح عنم يف تاظال مال هذه ديفت. ةشاشل لفسأ يف ةمهمل تاظال مال ضرع متي
 ةددم تاوهو يرانيس يف

Note:

- In a setup equipped with [Cisco UCS X410c M8 Server](#), you cannot downgrade Infrastructure Version (A Bundle) or Host Firmware Version (B Bundle) to any release earlier than **6.0(2b)**.
- In a setup equipped with [Cisco UCS C240 M8 Server](#), [C220 M8 Server](#), and [UCS X210c M8 Compute Node](#), you cannot downgrade Infrastructure Version (A Bundle) or Host Firmware Version (C Bundle) to any release earlier than **4.3(6a)**.
- In a setup equipped with [Cisco UCS C245 M8 Server](#), you cannot downgrade Infrastructure Version (A Bundle) or Host Firmware Version (C Bundle) to any release earlier than **4.3(4b)**.
- In a setup equipped with [Cisco UCS X215c M8 Compute Node](#) and [Cisco UCS C225 M8 Server](#), you cannot downgrade Infrastructure Version (A Bundle) or Host Firmware Version (C Bundle) to any release earlier than **4.3(5a)**.

UCS Manager ةرادال لخادتم مال رادصلال ةفوفصم 2. ةروصلال

نم ققحتل او قفاوتل لطي طختل [UCS ةرادال لخادتم مال رادصلال](#) ةفوفصم مادختس ل نكمي
 فدهل مداخلل تباثلال جم انربال رادصل او ةيساسال ةينبال ةمزحلل رادصل ني ب هتحص

نيتي فاضا نيت قيرطب ةادال هذه مادختس ل نكمي

تاعومجم) مداخلال ةصاخلا ةتباثلال جم انربال تارادصل اعيم ةحص نم ققحتل
 (ةعومجم) ةيلاخلال ةيساسال ةينبال عم قفاوت مال (ةفيضم ل FW b/c جم انرب

FW ماظن ب لمعت يتي لتال ة فيضم الما ة زهجالا مزح) مداخل اب ة صخال ة تباثلال جمارب ال ا عي مج ضرع ل ف ل ل ك ل ا دي دحت راي تخال ة ناخ قوف رقنا ، A ة ل ا ل ا ة ي ساس ال ا ة ي ن ب ال ا عم ة ق ف ا و ت م ل (B/C ة زهجالا تاعومجم) FW ماظن ب لمعت يتي لتال ة فيضم الما ة زهجالا مزح

Fabric Interconnect Models

- Cisco UCSX-S9108-100G
- Cisco UCS 6664 FI
- Cisco UCS 6652 FI
- Cisco UCS 6536 FI
- Cisco UCS 6454 FI
- Cisco UCS 64108 FI
- Cisco UCS 6332-16UP FI
- Cisco UCS 6332 FI
- Cisco UCS 6324 (Mini) FI
- Cisco UCS 6200 FI
- Select All

Infrastructure (A Bundles)

6.0 ▾

6.0(2) 6.0(1)

• 4.3 ▾

4.3(6) 4.3(5) 4.3(4) 4.3(3) 4.3(2)

4.2 ▶

4.1 ▶

4.0 ▶

Select All

Host FW (B/C Bundles)

• 6.0 ▾

6.0(2) 6.0(1)

• 4.3 ▶

• 4.2 ▶

• 4.1 ▶

• 4.0 ▶

Select All

3. UCS Manager Cross Version Matrix - ة زهجالا (B/C) FW فيضم الما ل ك دح - ة روص ال

ة مالع عضو مت يتي لتال (ة فيضم الما FW b/c مزح) ق ف ا و ت م ل ا مداخل ل تباثلال جمارب ال ا ة ا د ال ا مدقت موعدم ل ا ني و ك ت ل ا دومع ي ف ا رضخ راي تخا ة مالع و ا ه ي ل ع "م عن" راي تخا

Download as PDF

Cisco UCS FI Model	Infrastructure Release (A)	Host FW Versions (B/C)	Supported Configuration
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	6.0(2)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	6.0(1)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(6)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(5)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(4)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.3(2)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.2(2)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.2(1)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.1(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.1(2)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.1(1)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.0(4)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.0(2)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.0(1)	✗ No

جرحملا - (B/C ةمزع) FW فيضملا لك ديدحت - UCS Manager Cross Version Matrix 4. ةروصل

عم ةقفاوتملا (ةومجم) ةيساسألا ةينبلا تارادصا عيمج ةحص نم ققحتلا (فيضملا FW B/C ماظن ةمزع) يلاحلا مداخلل ةتباثلا جماربلا

رقنا، فدهلا مداخلل تباثلا جمانربلل ةقفاوتملا (أ) ةيساسألا ةينبلا مزح عيمج ضرعل ةيساسألا ةينبلا رادصا مسق يف لكلا ديدحت قوف.

Fabric Interconnect Models	Infrastructure (A Bundles)	Host FW (B/C Bundles)
<input type="checkbox"/> Cisco UCSX-S9108-100G	6.0 <input checked="" type="checkbox"/> 6.0(2) <input checked="" type="checkbox"/> 6.0(1)	6.0 4.3
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6664 FI	4.3 <input checked="" type="checkbox"/> 4.3(6) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3(5) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3(4) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3(3) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3(2)	4.2 <input checked="" type="checkbox"/> 4.2(3) <input type="checkbox"/> 4.2(2) <input type="checkbox"/> 4.2(1)
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6652 FI	4.2 <input checked="" type="checkbox"/> 4.2(3) <input checked="" type="checkbox"/> 4.2(2) <input checked="" type="checkbox"/> 4.2(1)	4.1 4.0
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6536 FI	4.1 <input checked="" type="checkbox"/> 4.1(3) <input checked="" type="checkbox"/> 4.1(2) <input checked="" type="checkbox"/> 4.1(1)	<input type="checkbox"/> Select All
<input checked="" type="checkbox"/> Cisco UCS 6454 FI	4.0 <input checked="" type="checkbox"/> Select All	
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 64108 FI		
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6332-16UP FI		
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6332 FI		
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6324 (Mini) FI		
<input type="checkbox"/> Cisco UCS 6200 FI		
<input type="checkbox"/> Select All		

ةمزع) ةيساسألا ةينبلا - UCS Manager Cross Version Matrix 5. ةروصل

ةمالعو اهيلع "معن" ةمالع عضو مت يتلا ةقفاوتملا ةيساسألا ةينبلا تارادصا ةادألا مدقت موعدملا نيوكتلا دومع يف ءارضخ رايخا

Cisco UCS FI Model	Infrastructure Release (A)	Host FW Versions (B/C)	Supported Configuration
Cisco UCS 6454 FI	4.0(1)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.0(2)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.0(4)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.1(1)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.1(2)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.1(3)	4.2(3)	✗ No
Cisco UCS 6454 FI	4.2(1)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.2(2)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.2(3)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(2)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(3)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(4)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(5)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	4.3(6)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	6.0(1)	4.2(3)	✓ Yes
Cisco UCS 6454 FI	6.0(2)	4.2(3)	✓ Yes

جارخال - (مزمح) ةيساسأل ةينبل - UCS Manager Cross Version Matrix 6. ةروصلال



نسحتسمل نم ف ، ةيساسأل ةينبل ةومزم ةيقرت لىل ةجاح كانه تناك اذ: ةظحالم [جمارب/ةتباثلل جماربل او UCS Manager جم انرب ةصاخل رادصلال تاظحالم](#) ةعجزم ةينبل ةمزم رادصلال [يلصلل \(BIOS\) يساسأل جاخل اوللاخل داللا ماظنول ليغشتل](#) مادختساب كتزهجأ قفاوت نم ققحت ، كلذ لىل ةفاضل اب .كب صاخل فدهل ةيساسأل ةينبل لثيدحت يف رمتسا ، قفاوتل نم دكأتل درجم ب . ةلصلل تاذ قئاثول [UCS ةيقرت ةرادا](#) لاقم يف ةحصولل تاوطخلل عابتا لالخم نم ةومزم ةيساسأل

ةمزم لىل لوصحلل يف ةيلال ةوطخلل لثمتت ، ةيساسأل تابللطتمل اعيمج ةيبلت دعب UCS Manager جم انرب لىل اهللمحت و ةتباثلل جماربل

مداخلل جمارب ةومزم ةرادا

مداخلل جمارب ةومزم ليزنت

بسانملل مداخلل عون ددحو [بيولل لىل Cisco جمارب ليزنت عقوم](#) لىل لقتنا 1.

Select a Product

Product Name e.g. 2911

Browse all

Downloads Home / Servers - Unified Computing

IOS and NX-OS Software

Optical Networking

Routers

Security

Servers - Unified Computing

Storage Networking

Switches

Unified Communications

Universal Gateways and Access Servers

Video

Wireless

C800 Series

Integrated Management Controller (IMC) Supervisor

Intersight

UCS B-Series Blade Server Software

UCS C-Series Rack-Mount Standalone Server Software

UCS C-Series Rack-Mount UCS-Managed Server Software

UCS Central Software

UCS Director

UCS E-Series Software

UCS Express

UCS Infrastructure and UCS Manager Software

بيوليا على Cisco جمارب ليزنت ع قوم 7. ةروصل

- رادملا مداخل جمارب UCS B-Series Blade Server جمارب X و B لس لس لت
- رادملا مداخل جمارب UCS Manager: جمارب ي ف ة جمدملا C ة لس لس لس ل ة بس نلاب
- UCS C-Series لملا على ب كرملا UCS ة طساوب

ةمزل ليزنتب مقوفدهلا رادصلال دحو، ةدحوملا ةبسوحلا ماظن مداخل جمارب ةمزح دح 2.



Products & Services

Support

How to Buy

Training & Events

Partners

Employees

Software Download

Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS B-Series Blade Server Software

Select a Software Type

Unified Computing System (UCS) Diagnostics

Unified Computing System (UCS) Documentation Roadmap Bundle

Unified Computing System (UCS) Drivers

Unified Computing System (UCS) Server Configuration Utility

Unified Computing System (UCS) Server Software Bundle

Unified Computing System (UCS) Utilities

(UCS) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن مداخل جمارب ةومجم ديدحت - Cisco جمارب ليزنت 8. ةروصل

Software Download

Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS B-Series Blade Server Software / Unified Computing System (UCS) Server Software Bundle - 4.2(3o)

[Expand All](#) [Collapse All](#)

Suggested Release

- 6.0(1e)
- 4.2(3p)

Latest Release

- 4.3(6e)
- 6.0(1e)
- 4.2(3p)
- 4.1(3n)





All Release

- 6.0
- 4.3
- 4.2
- 4.2(3p)
- 4.2(3o)
- 4.2(3n)

UCS B-Series Blade Server Software

Release 4.2(3o) [My Notifications](#)

Related Links and Documentation
[Release Note for 4.2\(3o\)](#)

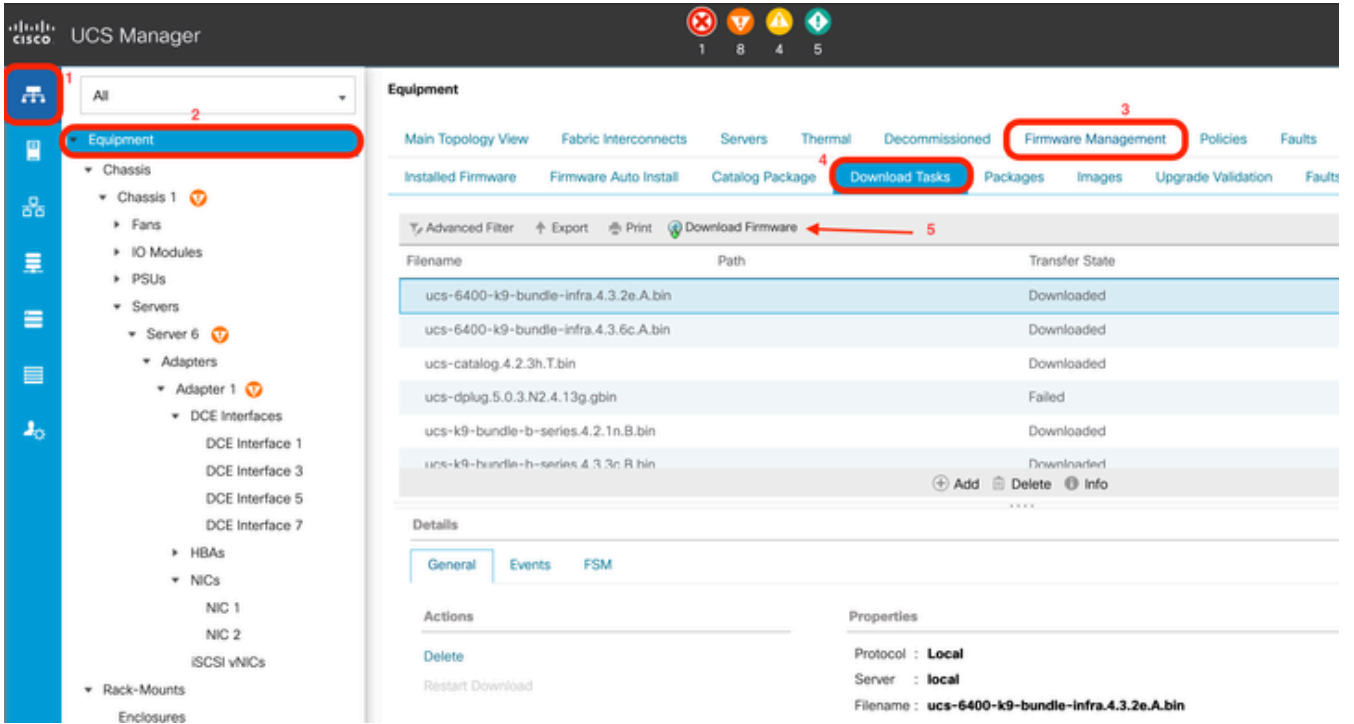
File Information	Release Date	Size	
Software for the UCS B-Series blade server products ucs-k9-bundle-b-series.4.2.3o.B.bin Advisories	20-Feb-2025	868.48 MB	
Related Software			
The UCS Infrastructure Software Bundle contains: - NX-OS software for the UCS 6332 Fabric Interconnects - Firmware for the fabric extenders and I/O modules - UCS Manager - Chassis Management Controller - UCSM Capability Catalog. ucs-6300-k9-bundle-infra.4.2.3o.A.bin Advisories	20-Feb-2025	1275.92 MB	
The UCS Infrastructure Software Bundle contains: - NX-OS software for the UCS 6454 Fabric Interconnects - Firmware for the fabric extenders and I/O modules - UCS Manager - Chassis Management Controller - UCSM Capability Catalog. ucs-6400-k9-bundle-infra.4.2.3o.A.bin Advisories	20-Feb-2025	2439.79 MB	
The UCS Infrastructure Software Bundle contains: - NX-OS software for the UCS 6536 Fabric Interconnects - Firmware for the	20-Feb-2025	2480.18 MB	

ةتباتل اءماربال راءصا اءءء - Cisco ءمارب لءزنء 9 ءروصل

UCS رءءم ءف مءاءال اءمانرب ءمزء لءءء

1. UCS رءءم ءل لوءءل لءس.

ءماربال لءزنء قوف رقن او ماهم لاءزنء > ءتباتل اءماربال ءراءا > ءزهأال ءل لقتنا 2. ءتباتل



UCS Manager جمانرب ىل ةتباثلل جماربلا ةمزم لىمحت .10 ةروصل

ضارعتساو ىل جمل تافلماظن قوف رقنا .3

OK قوف رقنا واهل ىزنن مت ىتلا ةمزملا دح .4

ةفيللا تاونقلل ىنېب لاصتلا كىف اهخسن متى ،تباثلل جمانربلا ةمزم لىمحت دعب اىئاقلت

UCS مداخل ةقوت ذىفنت ىف ةيلاتلا ةوطخلال لثمتت

UCS مداخل ةقوت

ةقوتلل قرط ثالثر فوتت ،UCS Manager جمانرب اهرىدى ىتلا UCS مداخل ةبسنلاب ةسسال:

1. ماطنو ةكبشلا تائىاهمو IMC مداخل ةقوت - فىضملا ةتباثلل جماربلا ةسايس ةسايس مداخلتساب مداخل ىلع ةدوجوملا مكحتلا تادحوو (BIOS) ىسسال جارخال او لاخال مداخل طبرملا مداخل فىرعت فلم ىف اهنىمضتو
2. ةقوتل Cisco UCS مداخل جمانرب ةمزم مدختسى - تباثلل جمانربلل ىئاقلتلا تىبثتلا جمانربلا رادصل ىل تانوكملا عىمجة ةقوت متت Cisco UCS لاجم ىف مداخل عىمجة ةمدحلا Cisco UCS ل ةسسال ةىنېبلا جمارب ةومجم ىف نمضملا تباثلل
3. ىف وا ىدر لكشب ةفلتخملا تانوكملا تباثلل جمانربلا لىدعتب حمسى - اىودى

جماربالا ةيقرت ىلإ ةجاح كانه نوكت امدنع ريخأ ذالمك طقف كلذب ي صوت يهو . ةمزع
جماربالا جهن نوكي امدنع ةقيرطالا هذه معد متي ال . نيعم نوكمب ةصاخلا ةتباثلا
جهن انرتقم ةمدخلال فيرعت فلم نوكي امدنع . مادختسالال دي ق فيضملل ةتباثلا
ةتمتؤملا ةتباثلال جماربالا ةرادا ماظنلال ضرفي ، فيضملل ةتباثلال جماربالا

ريثأت ليلقتل ةسرامم لصفأ وه يلاتلا نإف ، مداخلل تباثلال جمانربلال ةيقرت ذيفنت لبق
ىندألا دحلا ىلإ ةيقرتلا

(نسختسم) اهقيبطتو ةنايص ةسايس عاشنإ

هؤارجا مت رمدم ريغت ءارجا دنع هذاختا بجي يذلا اقبس م ددحمال ءارجالا ةنايصالا ةسايس ددحت
Cisco UCS ري دم رشن ةي فيك ةنايصالا جهن ددحي . مداخل نرتقملا ةمدخلال فيرعت فلم ىلع
ةنايصالا جهن ددحت متي ، ةتباثلال جماربالا ةيقرت ءانثأ . ةمدخلال فيرعت فلم تاريغتلا
تاريغتلا قيبطت درجمب مداخلال ليغشت ةداعا بجي ىتم ليغشتلا ةداعا جهن ددحتو

- مدختسم مالعا ياب ةبللاطم نود ليغشتلا ةداعا مداخلال يروفلا راخلا لعجي
- ليغشت ةداعا لبق مدختسملا نم يوديلا رارقالا مدختسملل رارقالا راخ لبق ي
مدخال
- لودج ي ف روكذم ددح تقوي ف ليغشتلا ةداعا ليغشتب يئاقلت تقوم راخ موق ي

ةيلمع ءانثأ ةعقوتمال ريغ مداخلال ديهمت ةداعا تايلمع عنم ىلإ ةنايصالا جهن نارثقا ي دؤي
ةيقرتلا

[Cisco](#) نم [UCS](#) [ةرادا](#) [ةرادا](#) ليلد ي ف ةنايصالا تاسايس لوح ديزملا ىلع روثعلا

ةنايصالا ةسايس نيوكتل

1. ةنايصالا تاسايس > مداوخال ىلإ لقتنا

2. دادعا ددح . ليصافتلا ةئبعتب مقوي سيئرلا عزجالا لفسأ ي ف ةفاضلا + قوف رقنا .
يلاتلا ديهمتلا جهن ي ف ددحو ديهمتلا ةداعا جهن ي ف مدختسملا

Create Maintenance Policy



Name : UserAckPolicy

Description :

Soft Shutdown Timer : 150 Secs

Storage Config. Deployment Policy : Immediate User Ack

Reboot Policy : Immediate User Ack Timer Automatic

On Next Boot (Apply pending changes at next reboot.)

OK Cancel

ةنايصللا جهن جلاعم 11. ةروصللا

ظفحللقفاوم قوف رقنا 3.

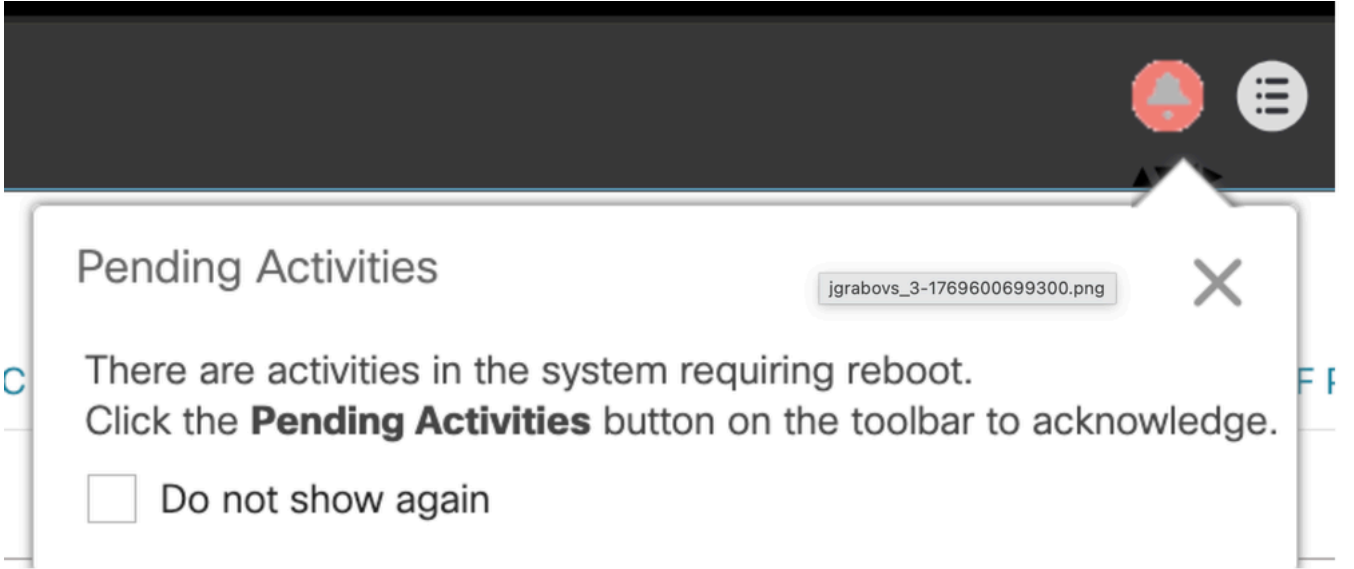
ةنايصللا جهن ريغت قوف رقناو ةمدخلا فيرعت فلم > مداوخللا لىلا لقتنا 4.

The screenshot displays the Cisco UCS Manager web interface. The breadcrumb navigation at the top reads "Servers / Service Profiles / root / Service Profile Test". The left-hand navigation pane shows a tree structure under "Service Profiles" > "root" > "Test", with "Policies" > "root" > "Maintenance Policies" selected. The main content area is divided into tabs: "General", "Storage", "Network", "iSCSI vNICs", "vMedia Policy", "Boot Order", "Virtual Machines", and "FC Z". The "General" tab is active, showing a "Fault Summary" with four status indicators (0 errors, 0 warnings, 0 alerts, 0 info) and an "Overall Status" of "OK". Below this is a "Status" section with a "+ Status Details" button. The "Actions" section contains various options, with "Change Maintenance Policy" circled in red. Other actions include "Set Desired Power State", "Boot Server", "Shutdown Server", "Reset", "KVM Console", "SSH to CIMC for SoL", "Rename Service Profile", "Create a Clone", "Create a Service Profile Template", "Disassociate Service Profile", "Change Service Profile Association", "Unbind from the Template", "Bind to a Template", and "Change UUID". On the right, a "Properties" section lists fields like Name, User Label, Description, Asset Tag, Owner, Unique Identifier, UUID Pool, and Associated Server, with some values partially visible.

UCS ري دم يف ةنايصال ةسايس ري غت. 12 ةروصل

قفاوم قوف رقناو هؤاشن مت يذلا ةنايصال جهن دح. 5

ةلاح دادع دادع - لي غشتلا ةداع مداخ دادع مادختساب "ةنايصال جهن" نيوكت دنع بلطتي اذهو. ةهجاوالا نم نميالا يولعلا نكرلا يف اهيبنت ماظنلا ضرعي، مدختسملا فقوللا تقو ةرادا كل حيتي امم، مداخلا لي غشت ةداع لس لسست ادب لبق ايودي اديكات كتاي لمع لودجل اقوفو لمعلا نع



User Ack - ةق ل عمل ة طشنأل. 13 ة روصلا

ففيضم ل ة تباثللا جماربللا جهن مادختساب UCS مداخ ة قرت : 1 ة قيرطلا

تباثللا جمانربلا جهن ءاشنإ

1. ففيضم ل ة تباثللا جماربللا مزح > تاسايسلا > مداوخللا ل لقتنا.

The screenshot shows the Cisco UCS Manager interface. The top header displays the Cisco logo and 'UCS Manager'. The left sidebar contains a navigation menu with icons for Servers, Service Profiles, Policies, and Host Firmware Packages. The 'Host Firmware Packages' icon is highlighted with a red circle. The main content area shows the breadcrumb 'Servers / Policies / root / Host Firmware Packages' and a table of Host Firmware Packages. The table has a header 'Name' and lists four packages: 4.1.3h, 4.3.3c, 4.3.5c, and default. The '4.3.3c' package is highlighted with a blue background. The 'Host Firmware Packages' menu item in the sidebar is also highlighted with a red circle.

UCS ريديم في Host Provisioning ةمزه. 14 ةروصل

سيئرلا ءزجال لفسأ في ةفاضإ + قوف رونا. 2.

اهليحت مت يتلا ةمزه ل ل صافات عم تباثل جم انربلا ةسايس ءاشناب مق. 3.

لماحل وأو يلصننلا مءاخلا ةمزه ل بسانملا ةمزه ل رادصا دء. 4.

تانوكملا مسق في طوف يلحملا صرقلا ديحت مت، لاثملا اءه في: ةظالم
ةيقرتل نم مهءاعبتسال رخأ تانوكم ديحت متي ام ابلاغ. ءانثتسملا

Create Host Firmware Package

Name : 4.2.1n_B

Description :

How would you like to configure the Host Firmware Package?

Simple Advanced

Blade Package : 4.2(1n)B

Rack Package : <not set>

Service Pack : <not set>

The images from Service Pack will take precedence over the images from Blade or Rack Package

Excluded Components:

- Adapter
- BIOS
- Board Controller
- CIMC
- CPLD Firmware
- FC Adapters
- Flex Flash Controller
- GPUs
- HBA Option ROM
- Host NIC
- Host NIC Option ROM
- Local Disk
- NVME Mswitch Firmware
- PSU

OK Cancel

ففيضم ل ل ة ت با ث ل ج م ا ر ب ة م ز ح ء ا ش ن ا . 15 ة ر و ص ل ا

3. OK ق و ف ر ق ن ا .

ت با ث ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ة س ا ي س ق ي ب ط ت

1. ت ا س ا ي س ل ل > ة م د خ ل ا ف ي ر ع ت ف ل م > م د ا و خ ل ا ل ا ل ل ق ت ن ا .

2. ه ؤ ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا ف ي ض م ل ل ة ت با ث ل ا ج م ا ر ب ل ا ج ه ن د د ح ، ة ت با ث ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا س ا ي س ي ف .
[. ة ت با ث ل ا ج م ا ر ب ل ا ة س ا ي س ء ا ش ن ا ل](#)

General Storage Network iSCSI vNICs vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC Sessions FSM

Actions

Change Serial over LAN Policy
Change Power Sync Policy

Policies

+ BIOS Policy

- Firmware Policies

Host Firmware Package: 4.3.5c [Create Host Firmware Package](#)

Host Firmware Instance

+ IPMI/Redfish A

+ Power Control

+ Scrub Policy

+ Serial over LAN Policy

+ Stats Policy

Select (Default policy used by default)

Domain Policies

4.1.3h

4.2.3o

4.3.3c

4.3.5c

default

فيض ملل FireSIGHT ةم زح قيب طت . 16 ةروصل

تاري غتلا ظفح قوف رقنا . 3

تاري غتلا ظفح درجم ب ةي قرتلا أدبت

يئاق لتلا تي ب ثتلا مادختساب UCS م داخ ةي قرت : 2 ة قير طلا

ةت باثلا جم اربلل يئاق لتلا تي ب ثتلا > ةت باثلا جم اربلا ةرادا > تادعمل اىل لقتنا . 1

جل اعم ادبل م داخ لل ةت باثلا جم اربلا تي ب ثت دح . 2

Equipment

Main Topology View Fabric Interconnects Servers Thermal Decommissioned **Firmware Management** Policies Faults Diagnostics

Installed Firmware **Firmware Auto Install** Catalog Package Download Tasks Packages Images Upgrade Validation Faults

General **FSM**

Status

Firmware Installer : ↑ **Ready**

Infrastructure Firmware

Package Version	: 4.3(6c)A
Backup Version	:
Startup Version	: 4.3(6c)A
Service Pack Running Version	: 4.3(6)SP0(Default)
Service Pack Startup Version	:
Owner	: Local

Actions

- Install Infrastructure Firmware
- Install Chassis Firmware
- Install Server Firmware**
- Clear StartUp Version
- Prepare for Firmware Install

يؤاقلل ال تي بثل ال - مءاألل لبائل ال ءم ان ربل ال - UCS Manager . 17 ةرول ال

3. ف C و/أو B ةلسلسل ال ن م مءاؤلل ال ءل ءل راءل ال ءء، ةمزل ال اراءل ال ءل ءل ةوطل ال ف .
 (ل ال ال) Next ءو ف رءنا . ةئ ف 4.2(30)B ةمزل ال ءل ءل مءل ، ل ال ال ال

Install Server Firmware

This page allows you to select Firmware Package Versions that can be applied to multiple end-points. UCS system has many common firmware components that are included in both B and C-Series Packages. Selecting any one of B or C-Series Package Versions might impact common components of both Blade and Rack-Mount Servers. Selecting Service Pack Version will take precedence over the images from Blade or Rack Package. You will have the option to control firmware upgrade on individual servers by choosing appropriate Firmware Packages in the next screen. Also, please review the impacted end points to make sure there are no unexpected firmware changes or server reboots.

B-Series Blade Server Firmware

New Version : 4.2(3o)B

C-Series Chassis/Rack-Mount Server Firmware

New Version : <not set>

Service-Pack Firmware

New Version : <not set>

If the desired packages are not found then click [here](#) to go to the download firmware screen.

< Prev Next > Install Cancel

يصلننل مداخلل تباثلل جم انربل نيني عت :يئاقللل تيبتل 18 ةروصلل

مداوخلل لىل ع يوتحت يتلل ةسسؤملا دح ، فيضم لل ةتباثلل جم اربلل مزح ةوطخ ي.ف.4 مت ، لاثملا اذ ي . ةدحملا ةسسؤملا تايقرت ب ةنرتقملا مداوخلل طقف . اهتقرت دارملا فلم لىل ع يوتحت يتلل مداوخلل ةيقرتلل هذه نمضتت . مداوخلل عيمج ةيقرتلل رذج ديدحت هيل ع يوتحت ال و انرتقم ةمدخ فيرت

FireMARE مزمج دي دحت :يئاق لئل تي بثتلا 19 ةروصللا

5 ةمدخللا في رعت تافل م ةتباثللا جماربلا تاي عبت حضوت - 4 م سقلا .يلا تلاقوف رقنا .
اهي لع ريثأتلا م تيللا

6. يلا مداوخللا ةرثأت م لاهنلا ةطقن صخلم - 5 م سقلا حضوي .يلا تلاقوف رقنا .
يئاق لئل تي بثتلاب تراثت

7. تي بثت يلع رقنا .

ةيقرتللا أدبت

ايودي UCS مداخ ةيقرت : 3 ةقيرطللا



يف هنا ريغ .ةححص ةقيرطالا هذه نوكت ،ةريغصلال تائيبلل ةبس نلاب :ةظالم
 ةسرامم لصفأك همادختسا لىل ع امومع عجشي ال ،ةربكل او ةطس وتمل تائيبلل
 بقعت دق لىل احيحص ريغت ليجست نود رركتمل مادختسالل ي دوي نأ نكمي
 ،اهقفاوت وجماربلل قفاوتل بولطمال قسانتلل ضوقى امم ،ةتباثلل جماربلل تارادصل
 ةينبلل نم ةفلتخم تاقبظ ماسقأ ةدع اهيف ريديت يتلل تائيبلل ي ةصاخو
 رخأ تانوكم وأ ةيضا رتفالال ةزهجالا وأ فيضملل ليغشتلل ماظن لثم ،ةيساسال
 يساسال تباثلل جماربلل رادصل لىل ع دمتعت تايديحت بلطتت ام ابلاغ

1. (ID) مداخل > مداخل (ID) > لكهال > لكهال > تادعمل لىل لقتنا .

2. جماربلل تارادصل لودجال اذه ضرعي .ةتباثلل جماربلل تيبتت بيوبتلل ةمالع دح .
 مداخل لىل ع نوكم لكل ةتباثلل

3. ةتباثلل جماربلل ثيديحت قوف رقنا .

Name	Model	Package Version	Running Version	Startup Version	Backup Version	Update Status	Activate Status
Adapters							
BIOS	Cisco UCS B200 M6 2 Socket Blad...	4.2(1n)B	B200M6.4.2.1j.0.0709220804	B200M6.4.2.1j.0.0709220804	B200M6.4.2.1j.0.0709220804	Ready	Ready
Board Controller	Cisco UCS B200 M6 2 Socket Blad...	4.3(9b)B	21.0	21.0	N/A	N/A	Ready
CIMC Controller	Cisco UCS B200 M6 2 Socket Blad...	4.2(1n)B	4.2(1h)	4.2(1h)	4.2(1h)	Ready	Ready
Persistent Memory							
Storage Controller PT 1	Cisco PCIe SSD/Passthrough modul...				N/A	N/A	
Storage NVE Switch 1					N/A	N/A	

Image 20. Firmware مداخل تيبتت مت

4. ةلدسنملل ةمئاقلا ي فدهل رادصلال دحو رايتخالال ةمزح رز دح .

Update Firmware



1 2

+ - Filter: ALL Select: Version Bundle Set Version: No Common Version Set Bundle: 4.2(30)B Set Service Pack:

Name	Model	Package Version	Running Version	Startup Version	Backup Version	Update Status
▼ Adapters						
Adapter 1	Cisco UCS VIC 1440	4.2(1n)B	5.2(1d)	5.2(1d)	5.2(3o)	Ready
BIOS	Cisco UCS B200 M6 2 S...	4.2(1n)B	B200M6.4.2.1j.0.07092...	B200M6.4.2.1j.0.07092...	B200M6.4.3.4b.0.0	Ready
CIMC Controller	Cisco UCS B200 M6 2 S...	4.2(1n)B	4.2(1h)	4.2(1h)	4.2(3i)	Ready

+ Add - Delete Info

OK Apply Cancel Help

يطايتح الال خسنلل ةتباثلل جماربال ةعومجم نييعة . 21 ةروصلال

أو ئيهاهم) ةدح ىل ع نوكم لك رادصل دي دحت ةلدسنم ال ةمئاقلل دي دحت ةادأ حي تي : ةظحال م
(كلذ ىل امو ، BIOS).

▼ Adapters

Adapter 1	Cisco UCS VIC 1440	4.2(1n)B	5.2(1d)	5.2(1d)	5.2(1d)	Ready
BIOS	Cisco UCS B200 M6 2 S...	4.2(1n)B	B200M6.4.2.1j.0.07092...	B200M6.4.2.1j.0.07092...	5.2(3c)	Ready
CIMC Controller	Cisco UCS B200 M6 2 S...	4.2(1n)B	4.2(1h)	4.2(1h)	5.3(4.84)	Ready

5.2(3o)

5.2(3g)

5.1(3f)

5.3(2.46)

5.2(1d)

5.3(5.78)

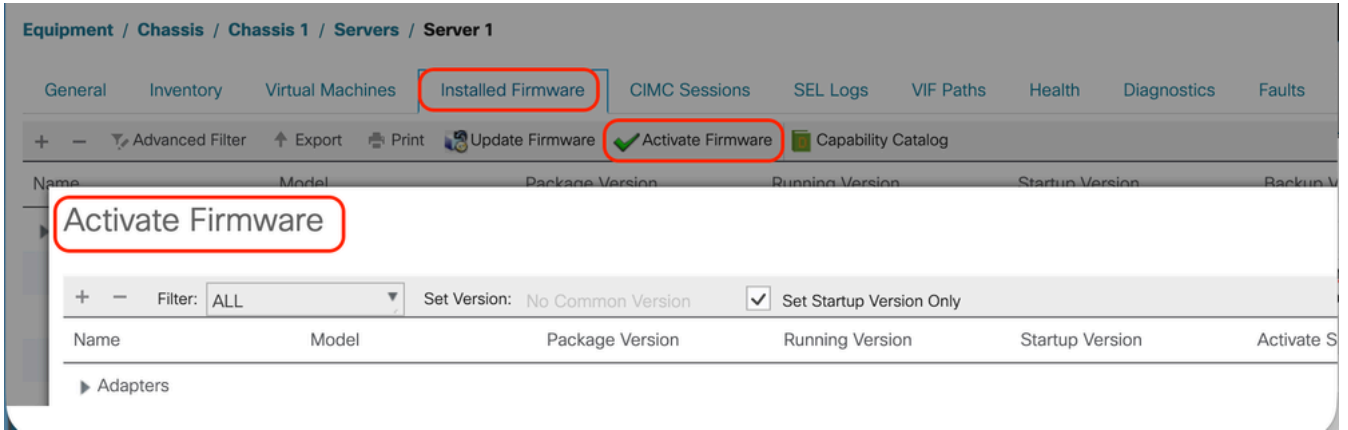
يديرفال نوكم ال تباثلل جمانربال رادصل نييعة . 22 ةروصلال

قفاومو قي ببطت قوف رقنا . 5

100% لاملك ةبسن ىل ةمهمل لصت ىتح مدقتال بقارو FSM بيوبت ةمالع ىل لقتنا . 6

7. جماربلا طيشنت قوف رقن او ةتبثم ال ةتباثل جماربلا بيوبت ال ةمالع ال لقتنا .
ةتباثل

8. عزج ال نم يطايت حال ا خسن ال رادص ا دومع يف حضوم ال رادص ال ادح ،نوكم لك ةبسن ال اب .
يسيئر ال

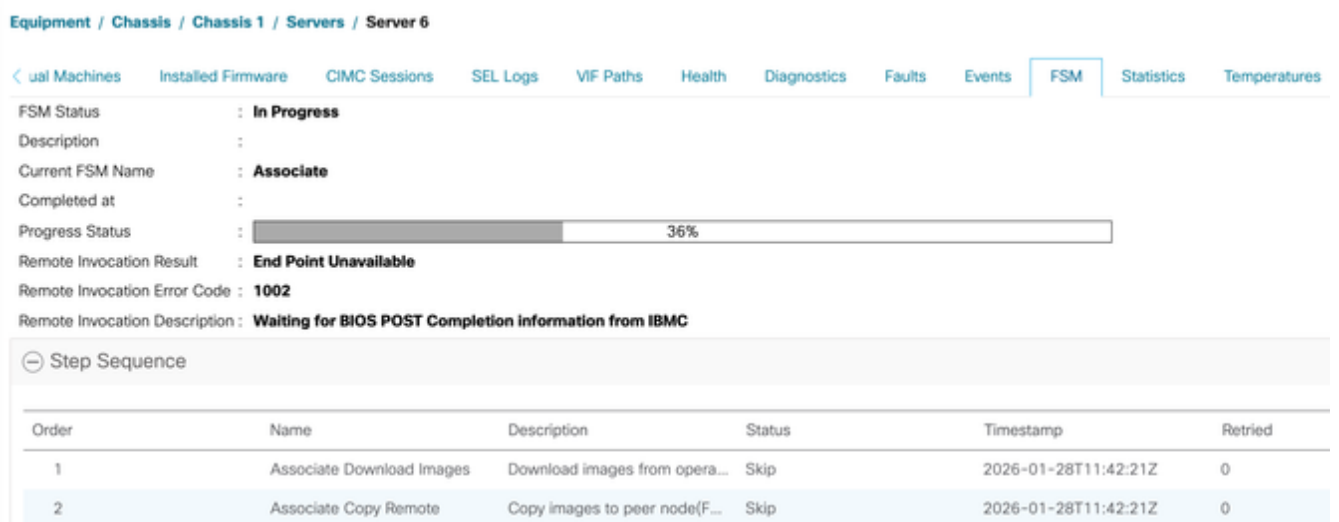


ةتباثل جماربلا طيشنت . 23 ةروصل

ةيقرت ال ادبت . قفاومو قيبت قوف رقنا . 9

ققحت ال

FSM بيوبت ةمالع > (ID) مداخل > مداخل (ID) لك بهل > لك بهل > ةزهأل ال لقتنا
ةلماك ةيقرت ةيلمع 100% غلبت يت ال مدقت ال ةلاح رهظت . ةيقرت ال ةيلمع بقارأو



مداخلى لىل ةتبت ملى ةتبت لىل جماربل لظال ،"ةتبت ملى ةتبت لىل جماربل" بىوبت لىل ةمال عى ف فدهت سمل فىض ملى ةتبت لىل جماربل رادصل لىل ةمزحل رادصل دومع يوتحى .ددحل

تارادصل لىل عم ةقفاوتم اهنكلو ،ضفخل لىل ةحول لىل فى مكحتل لىل ةدحو معدت لىل :ةظال م حضوم وه امك ،هضى فخت متو لىل رادصل لىل مدق ملى مداخلى لىل قرتت مت .ةقباسل لىل ةحول لىل فى مكحتل لىل ةدحو لىل رادصل ةساول

Equipment / Chassis / Chassis 1 / Servers / Server 1

General Inventory Virtual Machines **Installed Firmware** CIMC Sessions SEL Logs VIF Paths Health Diagnostics Faults Events FSM Statistics Temperatures >

+ - Advanced Filter Export Print Update Firmware Activate Firmware Capability Catalog

Name	Model	Package Version	Running Version	Startup Version	Backup Version	Update Status	Activate Status
Adapters							
BIOS	Cisco UCS B200 M6 2 ...	4.2(3o)B	B200M6.4.3.4b.0.0826...	B200M6.4.3.4b.0.0826...	B200M6.4.2.1j.0.0709...	Ready	Ready
Board Controller	Cisco UCS B200 M6 2 ...	4.3(6b)B	21.0	21.0	N/A	N/A	Ready
CIMC Controller	Cisco UCS B200 M6 2 ...	4.2(3o)B	4.2(3l)	4.2(3l)	4.2(1h)	Ready	Ready
Persistent Memory							
Storage Controller P...	Cisco PCIe SSD/Passth...				N/A	N/A	
Storage NVME Switc...					N/A	N/A	

اهطى شنتو Firwmare تىبثت مت .25 ةروصل

