# UCS Central نم UCS تباثلا جمانربلا ةيڧرت

# تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>نيوكتلا</u> <u>ءارج|لا</u>

# ەمدقملا

UCS Central. نم يدرف لاجم ةيقرتل تاوطخلا دنتسملا اذه فصي

لكل ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا تاثيدحت ةلودجب نومدختسملا ماق ،قباسلا يف قلودجب موقت تنأ ،نآلا .قزيملا هذه رييغتب هدعب امو 1.5 Cisco UCS Central ماق .لاجم ةعومجم ةعومجمل ةنيعم تالاجم وأ ،ةنيعم تالاجمل ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا تاثيدحت زييمتلا تامالعو ةنايصلا تاعومجم مادختساب ،لاجم.

# ةمدختسملا تانوكملا

(1a) 2.0 زارطلا يزكرملا UCS

UCS 3.1(3a) ريدم

ةيلمعم ةزهجأ يه ةمدختسملا ةزهجألا عيمج

# نيوكتلا

تالاجم وأ دحاو لاجم ىلع ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا تاثيدحت ليغشت كنكمي ليبس ىلع .تاجتنملا ةعومجم ىلإ ادانتسا ،لاجم ةعومجم ىلإ يمتنت تالاجم وأ قددعتم Cisco UCS ةمظنأ عيمج ىلع ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا ثيدحت كنكمي ،لاثملا Mini، تاعومجم عيمج ثيدحت كنكمي هنأ وه رخآ لاثم .ةيلصنلا مداوخلا نم يأ ثيدحت سيلو مناع قماع قحمل يلي اميفو .يقرشلا لحاسلا ىلع عيش ال نكل ،يبرغلا لحاسلا يف قنايصلا نع قماع قحمل يلي اميفو .يقرشا الحاسل عن عن عيش ال نكل ،يبرغل

# ءارجإلا

مت **.ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا ةرادا** ليغشتل UCS Central نم تاودألاا زمر ىلع رقنا تباثلا جمانربلا ةيقرت تاوطخ درس.



UCS Central. عم UCS لاجم ليجست نم دكأت **1 ةوطخلا** 

.ةمولعم ريثك ل *دشرم أدبي لصحي يزكرملا cisco UCS ل*ا تيأر

ılıılı cısco	UCS Central	What are you looking for?	Q What do you want to do?	•	admin 🕒 🛟 🛞 😂 🛛	G
	< 🏭 Dashbo	oard 🕹 Infrastructure Firmware Management	* Domains * Domain Management *			> •
	Domain	Management			(Q)   (*	r ?
æ	Domain	Domain Registrations			🖋 Register Domai	in
	Registrations	Filters	Tilter + Export 🔟 Delete 🖾 Unregister Domain			
		Registration Status	UCS Domain	Timestamp	Registration Status	Q
ø	Lost Domains	Registered In Progress	172.16.16.153	03-Aug-2017 11:50:54 PM	Registered	
a		Failed				

**ةيساسألاا ةينبلل ةتباثلا جماربلل جەنلا** لح نييعت نم دكأت ،ليجستلا ءانثأ **2 ةوطخلا** لماش ەنأ ىلع **سرەفلاو**.

UCS Central نم ةسايسلا لح

### Domain to UCS Central Register

Basic	Policy Resolution		Infrastructure & Catalog Firmware
Policy	Infrastructure & Catalog Firmware	Local Global	policy are defined in UCS Manager or in UCS Central
Resolution	Time Zone Management	Local Global	
Control	Communication Services	Local Global	
	Global Fault Policy	Local Global	
	User Management	Local Global	
	DNS Management	Local Global	
	Backup & Export Policies	Local Global	
	Monitoring	Local Global	
	SEL Policy	Local Global	
	Power Allocation Policy	Local Global	
	Power Policy	Local Global	
	Equipment Policy	Local Global	

#### UCS ريدم نم جەنلا لح

UCS Central Providers FSM Faults		
Actions	Properties	
Register With UCS Central	Hostname/IP Address : 172.16.16.190	
Unregister From UCS Central	Policy Resolution Control	
Status	Infrastructure & Catalog Firmware : O Local  Global	Determines whether the Capability Catalog
Repair State : 🕇 Done		and infrastructure firmware policy are defined locally or come from Cisco UCS Central.
Registration Status :   Registered	Time 7 and Management	Determines whether the time zone and NTP
Global		server settings are defined locally or comes from Cisco UCS Central.
Suspend State :		
Acknowledge State :	Communication Services : Cocal  Global	Determines whether HTTP, CIM XML, Telnet, SNMP, web session limits, and Management Interfaces Monitoring Policy settings are defined locally or in Cisco UCS Central.
	Global Fault Policy : CLocal  Global	Determines whether the Global Fault Policy is defined locally or in Cisco UCS Central.
	User Management : CLocal  Global	Determines whether authentication and native domains, LDAP, RADIUS, TACACS+, trusted points, locales, and user roles are defined locally or in Cisco UCS Central.
	DNS Management : CLocal  Global	Determines whether DNS servers are defined locally or in Cisco UCS Central.

**.روصلا ةبتكم** نم ةبسانملا ةيساسألا ةينبلل تباثلا جمانربلا ةروص ليزنت **3 ةوطخلا** 



ةتباثلا جماربلا ةمزح داريتسإ رايخ مادختساب ايودي هليزنت نكمي

cisco	UCS Central	What are you looking	g for?	Q, Wha	at do you want to do?	•	admin 💶 🐥 🛠 🎕	• • • ©
	< 🏭 Dashboa	ard 🛃 Image Library 🎽						> -
	Image L	ibrary					* Ø	• * ?
æ	Packages	Filters	Filter + Ex	port 💼 👱			Schedule Periodic Firmware Image Syncs	
		Firmware Type	Version	Туре	Image Bundle		Synchronize Firmware Updates	٩
e	Downloads	B Series     C Series     Infrastructure     Capability Catalog	2.1(2c)B	B Series Software for the UCS B-Series blade server	ucs-k9-bundle-b-series.2.1.2c.B.bin 315 MB		Import Firmware Bundle Cise	ading co.com

يف مدختسملا دامتعا تانايب نييعت ةلاح يف Cisco.com نم ةرشابم ةروصلا ليزنت نكمي باسح Cisco.com.

uluulu cisco	UCS Central	What are you looking f	or?	Q, Wha	t do you want to do?	- ad	min 🔁 🔁 😵 🔅	• • •
	< III Dashbo	ard 🛃 Image Library 🎽					System Profile	> •
_	lass e e e l	ile no m i					System Policies	• 2
	Image L	library					User Settings	
æ	Packages	Filters	▼ Filter ↑ Exp	ort 🗎 生			Authentication	
_		Firmware Type	Version	Туре	Image Bundle		SNMP	Q
	Downloads	C Series	2.1(2c)B	B Series	ucs-k9-bundle-b-series.2.1.2c.B.bin		Smart Call Home	ading
ø		Capability Catalog		B-Series blade server products	515 MD		Licenses	om
A		UCS Central	2.1(2d)B	B Series	ucs-k9-bundle-b-series.2.1.2d.B.bin		Cisco.com Account	le For
<		Status		B-Series blade server products	312 MB		Cisc	o.com

ةنايصلا ةعومجم ةمالع ءاشنإ 4 <mark>ةوطخلا.</mark>

لاجم ةعومجم لكل ةنايصلا ةعومجم ةمالع قيبطت نكمي

#### Maintenance Group Tag Create

Domains must be tagged with a Maint selected domains are tagged with it.	enance Group tag to schedule an infrastructure firmware update. When you create a Maintenance Group tag in this dialog, all
Maintenance Group Tag Value * Tag	
Select how to apply tags to Domains By Domain Group Manually	
The Maintenance Group tag applies to domain group. If you select to include	all existing domains within the Domain Group. It will not be applicable to any new domains that get added further to the sub-domain groups, the Maintenance Group tag also applies to all sub-domain groups.
Domain Group NA-6200 👻	
Include all Sub-Domain Groups	

يدرف لكشب لاجملا ىلع قبطنس .لاجم لكل ةنايصلا ةعومجم ةمالع قيبطت نكمي.

#### Maintenance Group Tag Create

	-						
Tag							
elect how to apply tags to Domains							
By Domain Group Manually							
+ =							
Filters		Domain	Hardware	Configuration	Status	Q	Q
Domain Group		ANF-UCSPR06	UCS-FI-6248UP Fabric A	, UCS 6100/6200 Series FI	ОК	-	
Ungrouped	✓	root 172.16.16.153	B (HA) 1 Chassis 0 FEX	3.1(3a)A 3.1(3)SP0(Default)	Fault Level: Major		
			3 Blades 0 Rack Mounts	FW Set Startup			
Platform							
UCS 6100/6200 Series Fl							
UCS 6300 Series FI							
UCS 6300 Series FI							

زييمت ةمالع عون ىلع يوتحت اەۋاشنإ مت يتلا ةمالعلا تناك اذإ امم ققحتلا كنكمي ت**امالعلا قرادا** نمض ةنايص ةعومجمك. \* ?

Create

\* ?

Cancel

	Tag Ma	nagement						0 * ?	
æ	Tags	Tag Management							
		Filters	TF	ilter 🕈 Export 📋 Remov					
	Tag Types	Тад Туре		Тад	Тад Туре	Referenced Name	Referenced Type	Q	
ø		Maintenance Group		tag	Maintenance Group	ANF-UCSPR06 root	Domain		
		Orgs							
6		Domain Group							
<		root							
м									
•	Tag Managemen	t							
0									
			~4	1-1 of 1 🔛					

#### اثيدح اەۋاشنإ مت يتلا ةمالعلا ەل نوكيس لاجم **5 ةوطخلا**

.ı ı.ı ı. cısco	UCS Central 📃 What are you looking for?	Q	What do you want to do?	•
	Image: ANF-UCSPR06 * ANF-UC			
E F	ANF-UCSPR06 Domain			
	Basic Overall Status			

#### .تاودألاا زمر نم **ةيساسألاا ةينبلل ةتباثلا جماربلا ةرادإ** ليغشتب مق **6 ةوطخلا**

#### ةيساسألا ةينبلل ةتباثلا جماربلا قرادإ

admin 💶 🚑 🛠	🌣 ? 🕞
 Infrastructure Firmware Management	
Image Library Backup Management	> ▼ // ★ ?

ةاكاحملا رادصاٍو ةيساسألا ةينبلل تباثلا جمانربلا رادصاٍو ةنايصلا ةعومجم ةمالع ددح. ةيساسألا ةينبلل تباثلا جمانربلا ثيدحت

#### Infrastructure Firmware Update Schedule

0 1		ge				
tag	•	Catalog Version				
Infrastructure f	irmware versio	PD Force Deploy	Disabled			
UCS 6100/6200 Series Fa	abric Interconnect	Evacuation	Disabled			
2.2(8g)A	-	luon o stad danaa in				
UCS 6100/6200 Series	Service Pack	impacted domain	IS	Firmware stat	US	
UCS Mini 6300 Series Fa	bric Interconnect		_		_	
None	-		0 Not subscribed		1 Ready	
UCS Mini 6300 Series	Service Pack	1	1 Impacted	1	Scheduled	
				1	0 In Progress	s
UCS 6300 Series Fabric I	nterconnect				Failed	
None	•					
					Pending	
UCS 6300 Series Servi	ce Pack				Pending     Acknowled	lgemen
UCS 6300 Series Servi Catalog version	ce Pack				Pending Acknowled /Permissio	lgemen on
UCS 6300 Series Servi Catalog version None	ce Pack				Pending     Acknowled     /Permissid	lgemen on
UCS 6300 Series Servi Catalog version None	ce Pack	Impacted Domai	ns		0 Pending Acknowled /Permissic	lgemen on
UCS 6300 Series Servi Catalog version None Force Deploy	ce Pack	Impacted Domai	NS Current Version	Firmware Status	Pending Acknowled /Permissic	lgemen on Q
UCS 6300 Series Servi Catalog version None Force Deploy Enabled Disabled	ce Pack	Impacted Domai Domain ANF-UCSPR06	NS Current Version 3.1(3a)A	Firmware Status Ready	Pending Acknowled /Permissic      Domain Status      OK	lgemen in Q
UCS 6300 Series Servi Catalog version None Force Deploy Enabled Disabled Evacuation	ce Pack	Impacted Domain Domain ANF-UCSPR06 UCS 6100/6200 Series FI	NS Current Version 3.1(3a)A 3.1(3)SP0(Default)	Firmware Status Ready	Pending Acknowled /Permission     Domain Status     OK	lgemen on Q
UCS 6300 Series Servi Catalog version None Force Deploy Enabled Disabled Evacuation	ce Pack	Impacted Domain Domain ANF-UCSPR06 UCS 6100/6200 Series FI	NS Current Version 3.1(3a)A 3.1(3)SP0(Default)	Firmware Status Ready	Pending Acknowled /Permissid      Domain Status      OK	lgemen n Q

تيبثتل بولطملا مدختسملا رارقإ يف **مدختسملا رارقإ** بلطتي ثيدحتلا ناك اذإ ام ددح يف .لاجملا ثيدحت لبق ثيدحتلا بلط ىلع ايودي فرعتلا كيلع بجي ،ەنيكمت مت اذإ .لقحلا نكمم ەنأ ىلع ەنييعت مت ،ةلاحلا ەذە.

## User acknowledgement required to install



1. ىلع ەنييعت متي ىتح قلعملا رارقإلا رظتناو **ةرثأتملا تالاجملا** بقار



.ةيقرتلاء عدبل **قلعملا رارقإل**ا قلاحب رارقإلا كنكمي **،ةقلعملا ةطشنألا** نمض **7 ةوطخلا** 

cisco	UCS Central 📃 What	are you looking for?	Q	What do you want to	o do?	•	admin 💶	🏊 🐼 🐼 🕅 ©
	<ul> <li>ظ Dashboard د Infras</li> </ul>	tructure Firmware Man	agement × 🔒 Pending	Activities ×				> <b>*</b>
8	Pending Activitie	es						0 : 🖲 🕷 🖲
ж.	Filters	T Filter + Exp	ort					
	Domain Group	Name	Configuration	Туре	Schedule	Status	Pending Changes	Q
	Ungrouped	ANF-UCSPR06 root	N/A	Infra FW Update	Maintenance Group Scheduler tag	Pending Acknowled	gement	Acknowledge
6								

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما