تامولعم ةحول ىلع ماظنلا تادادعإ نيوكت نم لامعألا Cisco

فدەلا

ىلع دعاست يتلا ةيرورضلا تاودألاب ةكبشلا لوؤسم Cisco Business Dashboard Probe دوزي بيولا ضرعتسم نم نمآ لكشب اهترادإو Cisco قزهجأ ةبقارم.

ةداع قبطنت يتلا ماظنلا ىوتسم تاملعم فلتخم ديدحت ماظنلا نيوكت ةحفص كل حيتت تامدخو تقولا تادادعإ لثم تانيوكت تاملعملا هذه نمضتتو .ةكبشلا يف ةزهجألا عيمج ىلع قطانملا هذه نم لكل نيوكت تافيصوت ءاشنإ كنكمي .لوؤسملا ةقداصمو لاجملا مسا لمع ريس يف ةقطنم لكل تافيصوت ءاشنإل جلاعملا مادختسإ كنكمي وأ ،لقتسم لكشب ىلإ اهعفد متي مث رثكأ وأ ةدحاو ةزهجا ةعومجم ىلع نيوكتلا تافيصوت الفيصوت قافيموت ما

طيسبلا ةكبشلا ةرادإ لوكوتورب اهيدل ةزهجألا عيمج نأ دنتسملا اذه ضرتفي (SNMP) طيسبلا ةكبشلا قرادإ .ةنكمم بيولا ىلإ دنتسم ةكبش ريدم يه Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول ةكبش ةرادإ .ةنكمم SNMP نيكمت بجي .اهترادإو ةكبشلا ىلع ةدوجوملا ةزهجألا وأ دقعلا ةبقارمل SNMP مدختسي Cisco. نم لامعألا تامولعم ةحول ةكبش ريدمب لاصتالل ةزهجألا وأ دقعل

لالخ نم ةعومجم ةادأ ىلع دادعإ ةيلمع ماظنلا لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةقيثو اذه فدهي قيقحت تامولعم ةحول لمع cisco يف يوديلا نيوكتلاو جلاعملا.

قيبطتلل لباقلا جمانربلا رادصإ

• CBD <u>(ثدحألا ليزنت)</u> 2.2 | <u>(تانايب ةقرو)</u>

ماظنلا تادادعإ نيوكت

جلاعملا نيوكت

ح **ةكبشلا نيوكت** رتخاو Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا **جلاعملا**.



فلم مسا لقح يف نيوكتلا فيرعت فلمل افصو لخدأ ،*ةزهجألا ةعومجم ديدحت* يف .2 ةوطخلا هيطخت نكمي الو ٻولطم نيوكتلا نم ءزجلا اذه .*فيرعتلا*.

لوصولاطاقن مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

1	Device Group Selection	Device Group Selection		7
2	Time Management	Profile Name	Access Points	
		Organization	Branch Offices	

الح قوف رقناو اەنيوكت دارملا ةزەجألا ةعومجم رتخأ ،"ةزەجألا ةعومجم" ةقطنم يف .3 ةوطخلا ةيضارتفالا ةزەجألا ةعومجم نوكت ،ةديدج تاعومجم نيوكت مدع ةلاح يف .اەنييعتل زامجلا يف بغرت تنك اذإ .*ةزەجألا ةعومجم* ةقطنم يف ةدوجوم ةكبشلا ةزەجأ عيمج ىلع يوتحت يتلا .تاميلعت ىلع لوصحلل <u>انە</u> رقناف ،ةديدج ةزەجأ ةعومجم ءاشنإ ةيفيك ةفرعم

ةيكلسال ةزهجأ رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

Device Group Selection		
Profile Name	Access Points	
Organization	Branch Offices	< 2
Device Groups	Branch Offices	Wireless Devices

وطخلا . (**يلاتلا) Next** قوف رقنا .4 ةوطخلا

Device Group Selection			
Profile Name	Access Points	~	
Organization	Branch Offices	~	
Device Groups	Branch Offices		Wireless Devices
		>	
		<	
		>>	
		<<	



اهيف عقت يتلاا ةينمزلاا ةقطنملاا رتخأ ،ةينمزلاا ةقطنملاا ةلدسنملا ةمئاقلاا يف .5 ةوطخلا ةكبشلا.

.(GMT-4:00) كرويوين/اكيرمأ مدختست ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**



كدلب ناك اذإ "يفيصلا تيقوتلا ريفوت نيكمت" رايتخالاا ةناخ ددح (يرايتخإ) .6 ةوطخلا يفيصلا تيقوتلا ظحالي (DST).

Daylight Saving	
Enable Daylight Saving	
Daylight Saving Mode	O By Date O Recurring
رايتخإ رز رقنب راەنلا ءوض ظفح عضو رتخأ .7 ةوطخلا. يە تارايخلا:	
D ل تاملعم ديدحتل عضولا اذه رتخأ - خيراتلا بسح • .ةنسلا	نم نيددحم تقوو مايأل اقفو ST
ب نيب ثدحيل DST نييعتل عضولا اذه رتخأ - راركت •	.ةڧلتخملا روەشلا نم نيموي
لاثملا اذهل "راركت" رايتخإ مت :ةظحالم .	
Daylight Saving	
Enable Daylight Saving	
Daylight Saving Mode	O By Date O Recurring

ةنسلا رەش لثامي امقر لخدأف ،*رەشلا* لقح يف ،7 ةوطخلا يف رركتم ترتخأ اذإ .8 ةوطخلا أدبي نأ ديرت يتلا DST أدبي ن

اهلاخدا مت يتلا ماقرألاا نم ربكأ لقحلا اذه يف اهلاخدا مت يتلا ماقرألاا نوكت الأ بجي **:ةظحالم** .*ىلإ* لقحلا يف

From	Month 3	Week	2	Day	Sun 🔻	Time	▲ 06 : [▲ ✓ 57 ♥
То	Month 11	Week	1	Day	Sun 🔻	Time	▲ 18 ▼	▲ ✓ 59

.هيف DST ءدب ديرت يذلا رهشلا عوبسأ لخدأ ، *عوبسألا* لقح يف .9 ةوطخلا

رەشلا نم يناثلا عوبسألا راەظإل 2 مقرلا مادختسا متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**



هيف DST ءدب ديرت يذلا "عوبسألا موي" قوف رقنا ،"موي" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .10 ةوطخلا. دحألا موي مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

From	Month	3	۰	Week	2	*	Day	Sun	•	Time	▲06✓):	∧ √ 57 ◇
То	Month	11 💘	¢ \	Week	1	\$	Day	Sun	•	Time	▲ 18 ❤):	♦ 59 ♥

تقو رايتخال لفسأل وأ ىلعأل مەسلا مدختسأ ،تقولاا ةلدسنملا ةمئاقلا يف 11 ةوطخلا ميف أدبي نأ ديرت يذلا مويلا DST.

احابص 6:57 ةعاسلا مادختسا متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

From	Month	3 4	*	Week	2	*	Day	Sun	•	Time	▲06◆	:	57 V
То	Month	11	*	Week	1	•	Day	Sun	•	Time	▲ 18 ❤	:	→ √ 59 →

،رەشلا ديدحتل 15 ةوطخلا ىلإ 12 ةوطخلا نم تاوطخلا ررك ،"ىلإ" ةقطنملا يف .12 ةوطخلا، ميف DST يەتني نأ ديرت يذلا تقولاو ،مويلا ،عوبسألا

موي يف يناثلا نيرشت/ربمفون 1 يف DST يهتني نأ ررقملا نم ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.ءاسم 06:59 ةعاسلا دحألا

From	Month 3 💓 Week 2 📌 Day Sun 🕶 Time	▲ 06 :	5 7
То	Month 11 😻 Week 1 🔄 Day Sun 🔻 Time	▲ 18 : [∧ √ 59 ∨

نأ بجي يتلا قئاقدلا ددع رتخأ ،"راەنلا ءوض ظفح ةحازا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .13 ةوطخلا موقت DST و -15، +30، +35، موقت

45+ مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

Daylight Saving Offset(min.)	+45	<
	+15	
	+30	
USE NTP	+45	
Use NTP	+60	

ىلع ماظنلاا نيوكتل (NTP) ةكبشلا تقو لوكوتورب مادختسإ رايتخالاا ةناخ ددح .14 ةوطخلا (NTP)، قكبشلا تقو لوكوتورب مداخ نم دروملا تقو



نم فيضملا مسا نوكتي نأ نكمي .NTP مداخ ناونع لخدأ ،*NTP Server1* لقح يف .15 ةوطخلا اذإ .افرح 63 ىلإ لصت ةيمقرلا ةيئاجهلا فورحلا نم ةعومجم نوكت يتلاو ،رثكأ وأ دحاو ناونع قمالع رهظت .ةطقنب اهنم لك لصف متي ،ةددعتم تايمست نمضتي فيضملا مسا ناك .احلاص هلاخدا مت يذلا NTP مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ

test.cisco.com. مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

Use NTP		
Use NTP	Ø	
NTP Server1	test.cisco.com	•
NTP Server2	test2.cisco.com	•

ةخسنك اذه لمعي .*NTP Server2* لقح يف ناث NTP مداخ ناونع لخدأ (يرايتخإ) .16 ةوطخلا ءارضخ رايتخإ ةمالع رهظتس .ةكبشلا عم ةنمازملا يف NTP1 مداخ لشف ةلاح يف ةيطايتحإ احلاص هلاخدإ مت يذلا NTP مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف.

test2.cisco.com مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Use NTP		
Use NTP		
NTP Server1	test.cisco.com	•
NTP Server2	test2.cisco.com	•

ءزجلا اذه يطخت يف بغرت تنك اذإ "يطختلا" قوف وأ ةعباتملل "يلاتلا" قوف رقنا .17 ةوطخلا .نيوكتلا نم



رەظتس .مسإ (DNS) ماظن domain name لا ،لاجم *name لاجملا* يف (يرايتخإ) .18 ةوطخ لخدي احلاص ەل\خدا مت يذلا لاجملا مسا ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالع.

لاجملام مساك resolver1.cisco.com مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

DNS Resolvers		
Domain Name	resolver1.cisco.com	•
DNS Server 1	178.122.5.10	•
DNS Server 2	178.122.5.20	•

لوكوتورب نم 4 رادصإلاا ناونع اذه .DNS مداخ ناونع لخدأ ،*DNS1 مداخ* لقح يف .19 ةوطخلا مت يذلا DNS مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالع رهظتس .(IPv4) تنرتنإلاا لخدأف ،(ISP) تنرتنإلاا مداخ رفوم نم DNS مداخ نيوانع لعفلاب كيدل ناك اذإ .احلاص هلاخدإ . مجوملا يف دوجوملا ناونعلا

.178.122.5.10 مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

DNS Resolvers		
Domain Name	resolver1.cisco.com	•
DNS Server 1	178.122.5.10	•
DNS Server 2	178.122.5.20	•

اذإ لـشف زواجتك لـمعيس يذلا يطايتحالا خسنلل DNS مداخ ناونع لـخدأ (يرايتخإ) .20 ةوطخلا ناك اذإ لـقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالـع رهظتس .هيلإ لـوصولل لباق ريغ يساسألا مداخلا ناك احلاص هلاخدا مت يذلا DNS مداخ ناونع.

.178.122.5.20 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**



نيوكتلا نم ءزجلا اذه يطختل يطختلا وأ ةعباتملل "يلاتلا" قوف رقنا .21 ةوطخلا.



ةملكو *مدختسم م*سا ءاشنإب مق 22. ةوطخلاا نيمدختسم دوجو قلاح يف .قكبشلا ةزهجاً ىلإ يرادإلا مدختسملا لوصو يه هذهو .*رورملا* ءاشنإل .هاندأ نيمدختسملا نيوكتب مهلادبتسإ متيسف ،ةزهجألا ىلع نييلحم (قفاضإ) + ةنوقيأ قوف رقنا ،نيددعتم نيمدختسم

متي ،لاثملا اذهل .يلحملا مدختسملل دامتعا تانايب عبرأ يلامجإ ءاشنإ متي دق **:ةظحالم** طقف دحاو يلحم مدختسم ءاشنإ.

Authentication Local User Authentication A Existing local users on devices will be replaced by the users below Local User
 administrator **~** Use complex passwords ليطعت وأ نيكمتل ةدقعملا رورملا تاملك مادختسإ رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .23 ةوطخلا رورماا ةملك نم ققحتاا. Authentication Local User Authentication A Existing local users on devices will be replaced by the users below Local User administrator 00000000 Use complex passwords ? (يلاتاتا) Next قوف رقنا. 24 ةوطخلا Authentication Local User Authentication Existing local users on devices will be replaced by the users below Local User administrator ~ **\$** + \checkmark Use complex passwords ?



ةديدج VLAN ةكبش ةفاضإل **ةفاضإلا** ةنوقيأ رقنا. 25 ةوطخلا.

Virtual LANs		
(+)		
Name	VLAN ID	Action
	No data to displa	У

نوكي نأ بجي .تلمعتسا نوكي نأ VLAN id لاو ،VLAN لا ل يفصو مسا تنيع .26 ةوطخلا قاطنلا يف امقر VLAN ةكبش فرعم VLAN قاطنلا

Virtual LANs		
+		
Name	VLAN ID	Action
Phone	✔ 2	✓ 🖪

ةدوزملا ةزهجألا عيمج ىلع ةديدجلا VLAN ةكبش ءاشنا متيس .**ظفح** ةنوقياً رقنا .27 ةوطخلا قدرملا تاعومجملا يف VLAN قكبشب

Virtual LANs		
+		
Name	VLAN ID	Action
Phone	✔ 2	

ديرت تنك اذإ .دحاو فيرعت فلم مادختساب ةددعتم VLAN تاكبش ءاشنإ كنكمي :**قظحالم** دئاز ةنوقيأ ىلع رقنا ،فيصوتلا اذه يف ةيفاضإ VLAN تاكبش ءاشنإ.

ةكبش عم اثيدح اهؤاشنإ مت يتلا VLAN ةكبشب صاخلا VLAN ةكبش فرعم قباطت اذإ قطساوب هذه VLAN ةكبش دامتعا متيسف ،ةزهجألا ةعومجم يف ةزهجألا ىلع لعفلاب ةدوجوم Cisco Business Dashboard المتارو LAN تاكبش لودج نم اهتلازو

نيوكتلا نم ءزجلا اذه يطختل *يطختلا* وأ ةعباتملل *يلاتلا* قوف رقنا .28 ةوطخلا.

irtual LANs			
+			
Name	VLAN ID	Action	
Phone	2	a	
			Previous

ةديدج ةيكلسال ةيلحم ةكبش ةفاضإل **دئاز** ةنوقيأ ىلع رقنا. 29 ةوطخلا.



مسا ددح .30 ةوطخلا SSID الما فرعمو ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلل SSID مسا ددح .30 ةوطخلا يف لعفلاب ادوجوم نكي مل اذإو ،4095-1 قاطنلا يف امقر VLAN ةكبش فرعم نوكي نأ بجي ايئاقلت ةديدج VLAN ةكبش ءاشنإ متيسف ،ةكبشلا

SSID Name	1	Test	✓
Radio		BOTH	
VLAN ID	2	10	~

قباطتل ةعاذإلاو نامألاو ثبلاو نيكمتلا تادادعإ رييغتب يرايتخإ لكشب مق 31. ةوطخلا كتابلطتم.

SSID Name	Test	~
Radio	ВОТН	•
VLAN ID	5	~
Enable	2 Enable	
Broadcast	3 Enable	
Security	4 None	•

مداخ امإ ددح ،يصخش وأ يسسؤم نيمأت عضو تددح دق تنك اذإ ام ىلع ادامتعاو .32 ةوطخلا RADIUS القبسم كرتشم حاتفم وأ هدض هتقداصم متتس يذلا

Security	WPA2-Personal -	
Preshared Key	••••••	✓

تاذ ةزهجألاا عيمج ىلع ةديدجلاا WLAN ةكبش ءاشنإ متيس.ظفح ىلع رقنا. 33 ةوطخلا ةددحملا تاعومجملا يف ةيكلساللا لوصولا طاقن تايناكمإ.

SSID Name	Test	~
Radio	BOTH	•
VLAN ID	5	~
Enable	Enable	
Broadcast	Enable	
Security	WPA2-Personal	•
Preshared Key	••••••	~



Wireless LANs					
+					
SSID Name VL	AN ID Ena	ble Broade	ast Security	Radio	Action
Test 5	Yes	Yes	WPA2-Persor	nal BOTH	e 1

ةحفص ىلإ عوجرلا يف بغرت تنك اذإ .كب صاخلا نيوكتلا ظفحل **ءاەناٍ** قوف رقنا .35 ةوطخلا *قرباسل*ا نيوكتلا.

Save

Previous

Next

Skip

Cancel



ةصاخلا ةزهجألا ةعومجمل ديدج ماظن نيوكت فيرعت فلم ءاشنإب نآلاا تمق دق نوكت نأ بجي جلاعملا لالخ نم هتفاضإب تمق وأ كب.

يوديلا نيوكتلا

تقولا دادعإ نيوكت

.**تقولا ةرادإ < ةكبشلا نيوكت** رتخأ ،لقنتلاا ءزج يف 1. ةوطخلا

Cis	co Business Dashboard
d .	Dashboard
ор Сро	Network
	Inventory
	Port Management
	Network Configuration



ديدج صيصخت فلم ءاشنإل (ةفاضإ) + ةنوقيأ رقنا .2 ةوطخلا

صيصختلا فلمب صاخلا رايخلا رز رقنا ،دوجوم صيصخت فلم ليدعت ديرت تنك اذإ **:ةظحالم** لمعلا ةحول نم ىلعألا رسيألا نكرلا يف ةدوجوملا ريرحتلا ةنوقياً رقناو هليدعت ديرت يذلا.

Time Management



فلم مسا لقح يف نيوكتلل افصو لخدأ ،ةزهجألا ةعومجم ديدحت ةقطنم تحت .3 ةوطخلا *فيرعتلا.*

لوصولاطاقن مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

Time Management->Add Time

Device Group Selection

Profile Name

>

Access Points

قوف رقناو اەنيوكت دارملا ةزەجألا ةعومجم رتخأ ،"ةزەجألا ةعومجم" ةقطنم يف .4 ةوطخلا

. ةدحاو ةعومجم نم رثكأ رايتخإ نكمي .اەنييعتل زاەجلال

ةيكلسال ةزهجأ مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

Device	Groups
--------	--------



اەيف عقت يتلا ةينمزلا ةقطنملا رتخأ ،ةينمزلا ةقطنملا قلدسنملا قمئاقلا يف .5 ةوطخلا ةكبشلا.

.(GMT-4:00) كرويوين/اكيرمأ مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

Time Setting		
Timezone	America/New York (UTC-05:00)	•
	America/Montreal (UTC-05:00)	^
Doulight Source	America/Indiana/Winamac (UTC-05:00)	
Daylight Saving	America/New York (UTC-05:00)	
Enable Daylight Saving	America/Toronto (UTC-05:00)	

تيقوتلا ظحالي كدلب ناك اذإ "راەنلا ءوض ظفح نيكمت" رايتخالا ةناخ ددح .6 ةوطخلا يفيصلا (DST).

.DST ةينمزلا قطانملا عيمج مدختست ال **:ةظحالم**

Daylight Saving	
Enable Daylight Saving	
Daylight Saving Mode	O By Date O Recurring

رايتخإ رز رقنب راهنلا ءوض ظفح عضو رتخأ .7 ةوطخلا.

:يە تارايخلا

- اقفو (DST) راەنلا يف ريفوتلا تقو تاملعم ديدحتل عضولا اذه رتخأ خيراتلا بسح <u>8 ةوطخلا</u> ىلإ لقتنا ،اذه ترتخأ اذإ .ةنسلا يف نيددحم تقوو مايأل
- ترتخأ اذإ .ةفلتخملا روهشلا نم نيموي نيب ثدحيل DST نييعتل عضولا اذه رتخأ راركت <u>11 ةوطخلا</u> يلإ لقتنا ،اذه.

Daylight Saving

Enable Daylight Saving



Daylight Saving Mode

مويلا رايتخال *قاطنلا* يف ميوقتلا رقنا ،7 ةوطخلا يف خيراتلا بسح ترتخأ اذإ .8 ةوطخلا قوف رقناو .هيف DST ليغشت ءدب ديرت يذلا تقولاو ةنسلاو رهشلاو

Daylight Saving Mode	By Date	e OF	Recur	ring												
Range			2	Start	t							End	>			×
Daylight Saving Offset(min.)	<	М	ar 🖨	;	2020	\$	>		<	De	ec 🗧	;	2020	\$	>	
	Мо	Ти	We	Th	Fr	Sa	Su		Мо	Ти	We	Th	Fr	Sa	Su	
	24	25	26	27	28	29	1		30	1	2	3	4	5	6	
Usenip	2	3	4	5	6	7	8		7	8	9	10	11	12	13	
Use NTP	9	10	11	12	13	14	15	~	14	15	16	17	18	19	20	
NTP Server1	16	17	18	19	20	21	22		21	22	23	24	25	26	27	
	23	24	25	26	27	28	29		28	29	30	31	1	2	3	
NTP Server2	30	31	1	2	3	4	5		4	5	6	7	8	9	10	
		^				^				^				^		
	3(16		:		09				16		:		09)
		~				*				*				*		
							4(OK								
									-							

DST ليغشت ءدب ديرت يذلا مويلا تقو ديدحتل لفسأل وأ ىلعأل مەسلا قوف رقنا :**ةظحالم** .ەيف

ةنسلا رەش لـثامي امقر لـخدأف ،*رەشلا* لـقح يف ،7 ةوطخلا يف رركـتم تـرتخأ اذإ .9 ةوطخلا أدبي نأ ديرت يتلا DST أدبي ن

اهلاخدا مت يتلاا ماقرألاا نم ربكأ لـقحلاا اذه يف اهلاخدا مت يتلاا ماقرألاا نوكت الأ بجي **:ةظحالم** .*ىلإ* لـقحلا يف

From	Month 3	Veek 2	Day Sun 🔹	Time	▲ 06 :	◆ ✓ 57
То	Month 11 🔶 V	Veek 1	Day Sun 🔻	Time	▲ 18 :	◇ √ 59 ◇

.هيف DST ءدب ديرت يذلا رهشلا عوبسأ لخدأ ، *عوبسألا* لقح يف .10 ةوطخلا

رەشلا نم يناثلا عوبسألا راەظإل 2 مقرلا مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

From	Month	3 📌	Week	2	Day	Sun	•	Time	▲06◆):	◆
То	Month	11 📌	Week	1	Day	Sun	•	Time	▲ 18 ❤):	◆ ✓ 59 ◆

هيف DST ءدب ديرت يذلا "عوبسألا موي" قوف رقنا ،"موي" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 11 ةوطخلا. دحألا موي مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.



تقو رايتخال لفسأل وأ ىلعأل مەسلا مدختسأ ،تقولا ةلدسنملا ةمئاقلا يف .12 ةوطخلا ميف أدبي نأ ديرت يذلا مويلا DST.

احابص 6:57 ةعاسلا مادختسا متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

From	Month	3	*	Week	2	**	Day	Sun	•	Time	▲06◆):[5 7
То	Month	11	*	Week	1	\$	Day	Sun	•	Time	▲ 18 ❤):	◆ ✓ 59

رەشلا ديدحتل 14 ةوطخلا ىل! 11 ةوطخلا نم تاوطخلا ررك ،"ىل!" ةقطنملا يف .13 ةوطخلا مەتني نا ديرت يذلا تقولاو مويلاو عوبسالاو.

06:59 ةعاسلا دحألا موي يف ربمفون 1 يف DST يەتني نأ ررقملا نم ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** ءاسم.

From	Month 3 🔶 Week 2 📌 [Day Sun 🔻 Time	◆ 06 :	5 7
То	Month 11 📌 Week 1 🖶 🛙	Day Sun 🔻 Time	▲ 18 :	5 9

نأ بجي يتلا قئاقدلا ددع رتخأ ،"راەنلا ءوض ظفح ةحازا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .14 ةوطخلا موقت DST و .45+ ،15، +30+ يە تارايخلا .يلاحلا تقولا ةحازاب DST موقت

ةحازإك 45+ مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

Daylight Saving Offset(min.)	+45	✓
	+15	
	+30	
Use NTP	+45	
Use NTP	+60	

ىلع ماظنلا نيوكتل (NTP) ةكبشلا تقو لوكوتورب مادختسإ رايتخالاا ةناخ ددح .15 ةوطخلا مداخ نم دروملا تقو NTP.

Use NTP

Use NTP

نم فيضملا مسا نوكتي نأ نكمي .NTP مداخ ناونع لخدأ ،NTP Server1 لقح يف .16 ةوطخلا اذإ .افرح 63 ىلإ لصت ةيمقرلا ةيئاجهلا فورحلا نم ةعومجم نوكت يتلاو ،رثكأ وأ دحاو ناونع ةمالع رهظت .ةطقنب اهنم لك لصف متي ،ةددعتم تايمست نمضتي فيضملا مسا ناك .احلاص هلاخدا مت يذلا NTP مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ

test.cisco.com. مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

Use NTP		
Use NTP		
NTP Server1	test.cisco.com	•
NTP Server2	test2.cisco.com	•

ات NTP مداخ ناونع لخدأ (يرايتخإ) .17 ةوطخلا NTP مداخ ناونع لخدأ (يرايتخإ) .17 ةوطخلا عارضخ رايتخإ ةمالع رەظتس .ةكبشلا عم ةنمازملا يف NTP1 مداخ لشف ةلاح يف ةيطايتحإ احلاص هلاخدا مت يذلا NTP مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف.

test2.cisco.com. مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Use NTP		
Use NTP		
NTP Server1	test.cisco.com	~
NTP Server2	test2.cisco.com	~

اديدج نيوكتلا اذه ناك اذإ **ظفح** قوف رقنا .18 ةوطخلا.

Use NTP	
NTP Server1	test.cisco.com
NTP Server2	test2.cisco.com
(Save Cancel

اهليدعت وأ ايودي ةزهجألاا ةعومجمب ةصاخلا تقولاا تادادعإ ءاشنإب نآلاا تمق دق نوكت نأ بجي حاجنب.

DNS للحم نيوكتلا

DNS. تاليلحت < ةكبشلا نيوكت رتخأ ،لقنتلا ءزج يف .1 ةوطخلا

Cis	co Business Dashboard
11.	Dashboard
Å.	Network
000	Inventory
	Port Management
EX.	Network Configuration



فلم ليدعت ديرت تنك اذإ .ديدج فيصوت ءاشنإل (ةفاضإ) + ةنوقيأ ىلع رقنا .2 ةوطخلا ةنوقيأ رقناو هليدعت ديرت يذلا صيصختلا فلمب صاخلا رايخلا رز رقنا ،دوجوم صيصخت لمعلا ةحول نم ىلعألا رسيألا نكرلا يف ةدوجوملا ريرحتلا.

DNS Resolvers



Profile Name

فلم مسا لقح يف نيوكتلل افصو لخدأ ،ةزهجألا ةعومجم ديدحت ةقطنم تحت .3 ةوطخلا *فيرعتلا.*

لوصولا طاقن مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

DNS Resolvers->Add DNS



ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالع رەظتس .DNS مسا لخدأ ،*لاجملا مسا* لقح يف .5 ةوطخلا احلاص ەلاخدا مت يذلا لاجملا مسا.

resolver1.cisco.com. مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع :ةظحالم

DNS Resolvers		_
Domain Name	resolver1.cisco.com	~
DNS Server 1	178.122.5.10	•
DNS Server 2	178.122.5.20	~

لوكوتورب نم 4 رادصإلاا ناونع اذه .DNS مداخ ناونع لخدأ ،*DNS1 مداخ* لقح يف .6 ةوطخلا مت يذلا DNS مداخ ناونع ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالع رهظتس .(IPv4) تنرتنإلا لخدأف ،(ISP) تنرتنإلاا مداخ رفوم نم DNS مداخ نيوانع لعفلاب كيدل ناك اذإ .احلاص هلاخدإ . مجوملا يف دوجوملا ناونعلا

.178.122.5.10 مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

DNS Resolvers		
Domain Name	resolver1.cisco.com	~
DNS Server 1	178.122.5.10	•
DNS Server 2	178.122.5.20	•

اذإ لشف زواجتك لمعيس يذلا يطايتحالا خسنلل DNS مداخ ناونع لخدأ (يرايتخإ) .7 ةوطخلا ناك اذإ لقحلا يف ءارضخ رايتخإ ةمالع رهظتس .هيلإ لوصولل لباق ريغ يساسألا مداخلا ناك مداخ ناونع.

.178.122.5.20 مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

DNS Resolvers		
Domain Name	resolver1.cisco.com	
DNS Server 1	178.122.5.10	
DNS Server 2	178.122.5.20	

اديدج نيوكتلا اذه ناك اذإ **ظفح** قوف رقنا .8 ةوطخلا.

DNS Resolvers		
Domain Name	resolver1.cisco.com	•
DNS Server 1	178.122.5.10	•
DNS Server 2	178.122.5.20	•
(Save Cancel	

اهليدعت وأ ايودي ةزهجألاا ةعومجمب ةصاخلا DNS تادادعإ ءاشنإب نآلا تمق دق نوكت نأ بجي حاجنب.

لايتحإجليصأ نيوكتلا

.ةقداصملا < ةكبشلا نيوكت رتخأ ،لقنتلا ءزج يف 1. ةوطخلا

Cis	co Business Dashboard
ıh.	Dashboard
<u></u> до	Network
	Inventory
	Port Management
E.	Network Configuration
	Inventory Port Management Network Configuration



فلم ليدعت ديرت تنك اذإ .ديدج فيصوت ءاشنال (ةفاضإ) + ةنوقيأ ىلع رقنا .2 ةوطخلا ةنوقياً رقناو هليدعت ديرت يذلا صيصختلا فلمب صاخلا رايخلا رز رقنا ،دوجوم صيصخت لمعلا ةحول نم ىلعألا رسيألا نكرلا يف ةدوجوملا ريرحتلا.

Authentication



Profile Name

O > Access Points

فلم مسا لقح يف نيوكتلل افصو لخدأ ،ةزهجألا ةعومجم ديدحت ةقطنم تحت 3 ةوطخلا *فيرعتلا.*

لوصولاطاقن مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

Authentication->Add Authentication

Device Group Selection	
Profile Name	Access Points
،"ةزەجألا ةعومجم" ةقطنم يف .4 ةوطخلا خإ نكمي .اەنييعتل ةقطنملا تيسيا متبعي ايلشما باليعبيس . عبارع :قطحال م	قوف رقناو اەنيوكت دارملا ةزەجألا ةعومجم رتخأ ،' ةدحاو ةعومجم نم رثكأ رايتخ. قويكا سال قذوحا مادخت
Device Group Selection	
Profile Name	Access Points
Organization	Branch Offices
Device Groups	Branch Offices

ةملكو مد*ختس*ملا مسا يلقح يف نييلحم رورم ةملكو مدختسم مسا ءاشنإب مق .5 ةوطخلا نيوكتب مەلادبتسا متيسف ،ةزەجألا ىلع نييلحم نيمدختسم دوجو ةلاح يف *.رورملا* نيمدختسم ءاشنإل .ةكبشلا ةزەجأ ىلإ يرادإلا مدختسملا لوصو يە ەذەو .ەاندأ نيمدختسملا .(ةفاضإ) + ةنوقيأ قوف رقنا ،نيددعتم

متي ،لاثملا اذهل .يلحملا مدختسملل دامتعا تانايب عبرأ يلامجا عاشنا متي دق **:ةظحالم** طقف دحاو يلحم مدختسم ءاشنا.

Authentication

Local User Authentication

Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User	administrator	✓] [•••••	 ✓ ✓	ŀ

اديدج نيوكتلا اذه ناك اذإ **ظفح** قوف رقنا .6 ةوطخلا.

Authentication

Local User Authentication



اهليدعت وأ ايودي ةزهجألاا ةعومجم ةقداصم تادادعإ نيوكت نم نآلاا تيهتنا دق نوكت نأ بجي حاجنب.

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