DNA) يوونلا ضمحلل ةديقملا ةباوبلا AireOS مكحتلا ةدحو نيوكت لاثم عم (Spaces

تايوتحملا

<u>قمدق مل ا</u>
<u>قي،س.اس.أل.ا تابل.طتمل.ا</u>
<u>تاپل.طتمل ا</u>
<u>قمدختس مل اتان وكمل ا</u>
<u>ىنى وكتال ا</u>
<u>ةكېش.ل.ل ي.طيطختا.ا مس.رل.ا</u>
<u>تانېوك تارا</u>
<u>قېنب زكرم تاجاسمب (WLC) قېكل سال ل اقېل جمل اقكې ښل ايف مكحتا ارصنع ليېصيع ت</u> <u>Cisco نم (DNA) قېمټرل اقكې شل ا</u>
<u>DNA تاجاسم دىلغ SSID غاش،نا</u>
<u>مِكْحِتْلِ،ا مَدْجَوْ عَبْلَغَ (ACL) لِوَصِوْلِا يَفْ مِكْحِتْلِ،ا مَمْءَاق نَيْوَكْتَ</u>
<u>DNA تاجاسم دارع RADIUS مداخ نودب ري سأ لخدم</u>
<u>DNA تاجاسم يلع RADIUS مداخب قدوزم قل.يدب قباوب</u>
<u>DNA تاجاسم دارع قباويارا ءاش.نا</u>
<u>DNA تاجاسم يلع قديقملا قباوبالا دعاوق نيوكت</u>
<u>قحصالا نم ققحتا ا</u>
امحال صاو عاطخأل ا فاش كتس

ەمدقملا

نم DNA تاحاسم مادختساب ةديقملا ذفانملا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي Cisco نم DNA تاحاسم مادختساب قديقمل انه فصي

.Cisco نم TAC سدنهم افليس سيردنأ لبق نم ةمهاسملا تمت

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- مكحتلا تادحو ىلإ (GUI) تاموسرلا مدختسم ةمجاو لوصو وأ (CLI) رماوألا رطس ةمجاو لوصو ةيكلساللا
- Cisco نم (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم تاحاسم

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

8.10.112.0 رادصإلا، 5520 ةيكلساللا LAN ةكبش يف مكحتايا ةدجو •

نيوكتلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا



ريفوت وأ يددرتلا قاطنلل ىصقألا دحلا وأ لمعلا ةسلج ةدم نيوكت ةلاح يف .ەنودب وأ مزليسف ،ديقملا لخدملا ةدعاق نيوكت نمض تاءارجإلا مسق يف ةسالسب تنرتنإلا عيمج معد متي .RADIUS مداخ مادختسال ةجاح الف ،الإو ،RADIUS مداخ مادختساب SSID نيوكت .نينيوكتلا الك ىلع DNA تاحاسم ىلع تاباوبلا عاونأ

DNA تاحاسم ىلع RADIUS مداخ نودب ريسأ لخدم

مكحتلا ةدحو ىلع SSID نيوكت

ليكشت .ةديدج WLAN ةكبش ءاشنإ .WLAN تاكبش < WLAN قكبش ىلإ لقتنا .1 ةوطخلا نم 3 ةوطخلا يف ەنيوكت مت يذلا ەسفن وە SSID مسا نأ نم دكأت .SSID و فيصوتلا مسا DNA. تاحاسم يف SSID ءاشنإ مسقلا

altalta cisco	MONITOR	W.4%	CONTROLLER	WINDLESS	SECURITY	MANAGEMENT	COMMANDS	10,7	REDBACK			
WLANs	WLANs											
* WLANs WLANs	Current Filb	ing Notes		Change Filter) (Dear Filter)					nsate New	В	Ge
+ Advanced		P Type	Profile Nat		WLA	N 5510	Adm	in Status	Security Policies			
	0.1	WEAR	AND		.400		6naib	and .	(WPA20(Auth/PSR))		T	

ةوطخلاا تامأ نيوكت .2 ةوطخلاا تامأ بيوكت .2 ةوطخلا تم دكأت .2 ةقبطلا نيمأتل ةلدسنملا ةمئاقلا نم الب ددحو WLAN ةكبش نيوكت بيوبتلا قيفصت ليطعت

ahaha cisco		CONTROLLER	WIRELESS SECU	URITY MANAGEMENT
WLANs	WLANs > Edit 'A	AireOS-DNAS	paces'	
WLANS WLANS	General Secu	rity QoS	Policy-Mapping	Advanced
Advanced	Layer 2 Lay	er 3 AAA S	ervers	
	Layer 2 Securi MAC Filtering S OWE Transition Fast Transition Over the DS Reassociation T	ty & Nor Mode Ada Ada	ptive 😄 Seconds	

ةمالع يف 3 ةقبط < نامأ بيوبتلا ةمالع ىلإ لقتنا .3 ةقبطلا نامأ نيوكت .3 ةوطخلا

بيولا ةسايس نيوكتب مقو ،(WLAN) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا نيوكت بيوبتلا ةصاخلا لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكتو ،رورملا ةملك نيكمتو ،3 ةقبطلا نامأ ةقيرطك URL ناونعك بيولا ةقداصم عون نييعتك ماعلا نيوكتلا زواجت نيكمتو ،ةقداصملا ةئدابب ميجوتلا ةداعإل URL ناونع نيوكت مث

				FEROMAL .
WLANs WLAN	s > Edit 'AireOS-DNASpaces'			
* WLANs Gen	ral Security QoS Policy-M	pping Advanced		
+ Advanced	ayer 3 Security Web Pol aptive Network Assistant Bypass None Authentication Passithrough Conditional Web Redirect Splash Page Web Redirect On MAC Filter failure ³ Web policy done locally on Apearative resultentication ACL IPv4 DNASpece Or Code Scanning edirect URL https://splash.dnaspeces.io/s2 Breat Input leeping Client Auto Authenticate C Enable leeping Client Auto Authenticate C Enable leeping Client Auto Authenticate C Enable	evr () HCL () BY6 None () Imenanti Imenanti Imenanti	WebAuth Flex IPv4 Aci	tone 🛐 WebAuth Flex SPV6 Ad None 💽

نم ،ايودي نيوكتلا رايخ ىلع رقنا ،ەيجوتلا ةداعإل URL ناونع ىلع لوصحلل :ةظحالم 🕅 NA، تايودي نيوكتلا رايخ ىلغ كرق الالات الحاسم ىلع SSID ءاشنإ مسقلا نم 3 ةوطخلا يف مؤاشنا مت يذلا SSID فرعم نيوكت مسق نمض SSID.

DNA تاحاسم ىلع RADIUS مداخب ةدوزم ةليدب ةباوب

💊 مداخ معدي :ةظحالم DNA Spaces RADIUS مداخ معدي :ةظحالم.

مكحتلا ةدحو ىلع RADIUS مداوخ ةئيەت

تامولعم لخدأو ديدج ىلع رقناو ،ةقداصملا < AAA > RADIUS > كنيمأتلا ىلإ لقتنا .1 ةوطخلا مداخب Cisco نم (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا ةينب تاحاسم لمعت .RADIUS مداخ يمداخ الك نيوكت .IP يناونع ىلع ةباجتسالا اهنكميو مدختسملا ةقداصمل

alialia cisco	Bostice	10.4M	CONTROLL	ik wysour	IS SECURITY	RANAGEMENT	COMMANDS	нυ	SECONOX			
Security	RADIUS	Authentica	ition Ser	vers								
AAA General Molius Authentication Active Control Users Fallback DNS	Auth Ca Use AES HAC De Frankel	led Station 10 Key Wrap Imitar HTy	type () () () () () () () () () () () () () (P HAC Address Designed for PD Typhen 100	SSID B	requires a key wrag	i compliant. Midd	r5 server	2			
Downloaded AVP + TACACE+	Natwork User	Management	Tunnel Presy	Server Index	(arver Address)	(av-1/1av-1)		hert 1	19 Sec		dania Status	
LOAP Local Net Users	0	8	0	1. C	14.187.186.005		1	1812	Disali	el D	whiel	•
HAC Filtering				1	14.128.1.95			812	Disabi	ed D	added	

ان ونع ىلع لوصحلل :ةظحالم RADIUS تاونع ىلع لوصحلل :ةظحالم نم 3 ةوطخلا يف ەؤاشنإ مت يذلا SSID نم يوديلا نيوكتلا رايخ ىلع رقنا ،ةيوناثلاو مداخ نيوكت مسق ىلإ لقتناو DNA تاحاسم ىلع SSID ئشنأ مسقلا

مداخ نيوكتب مق .2 ةوطخلا RADIUS > مداخ نيوكتب مق .2 ةوطخلا RADIUS يمداخ سفن نيوكت .ديدج ىلع رقناو ةبساحملا < RADIUS

alialia cisco	MONITOR	WLANS (CONTROLL	IR WORELE	SS SECURITY	MANAGEMENT	COMMUNIOS	нця	FEIDEMOX		
Security	RADIUS	Accountin	g Server	8							
AAA Coneral BACOUS Authentication Accounting	Acct Cal MAC Do AP Even	led Station ID limiter Its Accounting	type S	ystem MAC Ad yphen Enable	idress 📴						
Auth Cached Users Falback DVS	Natural User	Накарател	Tunnel Proxy	forver Index	Server Addres	+(lav4/lav6)	[Part	1PSec	Admin Status	
Downloaded AVP	8	0	0	1	34,197,546,309			1013	Disabled	Enabled	
 TACACS+ LOAP 	٥	0	0	2	34.228.1.95		L	1813	Disabled	Enabled	

مكحتلا ةدحو ىلع SSID نيوكت

کتحت "PAP" ىلع Web Radius ةقداصم نييعت نم دكأت ،SSID نيوكتب ءدبلا لبق :ماه Web Radius تحت "PAP" ىلع PAP" ي

ليكشت .ةديدج WLAN ةكبش ءاشنإ .WLAN تاكبش < WLAN قكبش ىلإ لقتنا .1 ةوطخلا نم 3 ةوطخلا يف ەنيوكت مت يذلا ەسفن وە SSID مسا نأ نم دكأت .SSID و فيصوتلا مسا مسقلا DNA.

alialia cisco	MONITOR.	WLANS	CONTROLLER	WINDLESS	SECURITY	MAAAGEMENT	COMMANDS	10,7	REDBACK			
WLANs	WLANs											
* WLANs WLANS	Current Filter	n Nor		Change Filter)	(Dear Filter)				Ore	ata New	в	64
> Advanced	O WAN ID	Type	Profile Na		WLA	N 5500	Adm	in Status	Security Policies			
	0.1	983,AA6	.ANO		.480		6nab	and .	(WFA2((Auth(PSR))			

սիսիս cisco	MONITOR WLANS	CONTROLLER	WIRELESS SECU	JRITY MANAGEMENT
WLANs	WLANs > Edit 'A	ireOS-DNAS	paces'	
VLANs WLANS	General Secur	ity QoS	Policy-Mapping	Advanced
Advanced	Layer 2 Laye	aAAA S	ervers	
	Laver 2 Security	£ Nor	ie .	a
	MAC Filtering 2			-
	OWE Transition	Mode 🗌		
	Fast Transition			
	Fast Transition	Ada	ptive 😑	
	Over the DS	•		
	Reassociation Tir	meout 20	Seconds	

ةمالع يف 3 ةقبط < نامأ بيوبتلا ةمالع ىلإ لقتنا .3 ققبطلا نامأ نيوكت .3 ةوطخلا بيولا ةسايس نيوكتب مقو ،(WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا نيوكت بيوبتلا يف مكحتلا ةمئاق نيوكتو ،MAC حشرم لشف نيكمتب مقو ،3 ةقبطلا نامأ ةقيرطك عون نييعتك ماعلا نيوكتلا زواجت نيكمتو ،ةقبسملا ةقداصملاب ةصاخلا لوصولا . هيجوتلا ةداعإل URL ناونع نيوكتب مق ،يجراخ هنأ ىلع بيولا ةقداصم

cisco	MONITOR MLANS CONTROLLER WORKLESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP EEEDBACK
WLANS	WLANs > Edit 'AireOS-ONASpaces'
* WLANs	General Security QoS Policy-Happing Advanced
+ Advanced	Layer 2 Layer 3 AAA Servers
	Layer 3 Socarity web Preizy Captive Network Accident Rypers None Authoritization Authoritization Pressitive ratio Splanh Registrice Redirect Splanh Registrice Redirect Splanh Registrice Redirect On HAC Fiber Islams Pressitive ratio Pressitive ratio Pressitive Redirect On HAC Fiber Islams Pressitive Redirect Pressitive ratio Pressitive Redirect Redirect UBL Pressitive ratio Stepping Chiert Auto Authoritizettion Enable Stepping Chiert Auto Authoritizettion Enable Web Auth Riget Enable

بيوبتلا ةمالع يف AAA مداوخ < نامأ بيوبتلا ةمالع يلإ لقتنا AAA. مداوخ نيوكت .4 ةوطخلا

ةبساحملا مداوخو ةقداصملا مداوخ نيكمتو (WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا نيوكت يمداخ رتخأ ةلدسنملا ةمئاقلا نمو RADIUS:



ىلإ لقتنا .بيولا ةقداصم يمدختسمل ةقداصملا ةيولوأ بيترت نيوكتب مق .6 ةوطخلا ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا نيوكت بيوبتلا ةمالع يف AAA مداوخ < نامأ بيوبتلا ةمالع (WLAN)، بيترتلاب الوأ RADIUS نييعتب مق مث

ululu cisco	MONITOR WLANS CONTROLLER WIRELESS SECURITY MA	NAGEMENT COMMANDS HELP EEEDBACK
WLANs	WLANs > Edit 'AireOS-DNASpaces'	
 WLANs WLANs Advanced 	General Security QoS Policy-Mapping Advance RADDUS Authentication Survivability Authentication Survivability	ed
	Server 1 None 2 Server 2 None 2 Server 3 None 5 Local EAP Authentication	
	Local EAP Authentication Chabled Authentication priority order for web-auth user	
	Not Used	Order Used For Authentication RADBUS LOCAL LDAP Down

ةكبش نيوكت بيوبتلا ةمالع يف ةمدقتم تارايخ بيوبتلا ةمالع ىلإ لقتنا .7 ةوطخلا

WLAN زواجتب حامسلا نيكمتب مقو AAA.

alada cisco	MONITOR MLANA CONTROLLER WORLESS SECURITY	MANAGEMENT COM	HHANOS HELP FEEDMADK	
WLANs	WLANs > Edit 'AireOS-DNASpaces'			
* WLANs WLANs	General Security QoS Policy-Happing Ad	vanced		
> Advanced	Alex AAA Override		00009	
	Coverage mole Detection		DHCP Server Override	
	Enable Session Timeout (ance) Session Timeout (secs)		DHCP Addr. Assignment 💿 Required	
	Aronat III Enabled		Management Frame Protection (MPP)	
	Diagnostic Channel M Enabled			
	Override Interface ACL IPv4 None	Puli None 📘	MPP Chant Protection 4 Optional E	
	Layer2 Act None 2		DTIM Partied (in beacen intervals)	
	URLACL None		802.13a/n (1 - 205) 1	
	F2P Blocking Action Disabled		802.118/w/w (1 - 255) 1	
	Client Exclusion 2 Githubbed SH0 Timeout Value (seck)		NAC .	
	Maximum Allowed Clients		NAC State None	
	Statis II Transford II Classified		Load Balancing and Band Select	
	Work Orest Clarity Policy Disabled		Client Load Balancing	0
	Manhood Manhood Plants		Clent Band Select	

DNA تاحاسم ىلع ةباوبلا ءاشنإ

DNA: تافاسمل تامولعملا ةحول يف ةديقملا تاباوبلا ىلع رقنا .1 ةوطخلا

ACT - Leverage Digitization toolkits	to Act on Insights.
Captive Portals	Engagements 🖃
Onboard and acquire visitors at your properties	Deliver contextual multi-channel notifications
1 ACTIVE CAPTIVE PORTALS	

مدختست نأ نكمي يتلاا عقاوملا ددحو ،لخدملا مسا لخدأو ،ديدج ءاشنإ ىلع رقنا .2 ةوطخلا لخدملا:

- C & 🛛 🖉 🚔 https:	Idnespecies le coptive portal portal			
	O	Automotion	3 Dece Capture	4 User Aprocentis
PORTAL MARK				
Enable this portal for all locat	016			
Location Hierarchy			Selecte	d Locations
MEX-EAST-1			D 800-1	Orectorect X
+ S508-1-CMX				
S508-2-Convect	y.			
S520-1-DirectCo	nnect		2	
 B 9800L-DirectCon 	sect			
		Saw + P	Next +	

تايقافتاو تانايبلا طاقتلا ضرع ديرت تنك اذإ رتخأ ،ةقداصملا عون ددح .3 ةوطخلا يقلت رايتخاب نيمدختسملل حمسي ناك اذإو لخدملل ةيسيئرلا ةحفصلا يف مدختسملا كلذ دعب تقطقط .ةلاسر:

O-		a backatar	* Ger Apsendes	×
INJECT NE ALTHINGERON PHIL Empl	~			
Votors reacts subril their and is access the memory.	-	-		
Afton users to Opt in to receive message	-			
	. Inc. (+	Face a		

،نيمدختسملا نم تانايب طاقتلا ديرت تنك اذإ .تانايبلا طاقتلا رصانع نيوكت .4 ةوطخلا لوقحلا ةفاضإل لقح رصنع ةفاضإ+ قوف رقناو تانايبلا طاقتلا نيكمت عبرم ددح كلذ دعب تقطقط .ةبولطملا

	0		-0		×
	Partal Information	Authentication	Data Septem	User Agreements	
Enable Teta Capture Rom Fields				Additive Genere	
A Est Nere					
A LatNone					



:ةباوبلا نيوكتو ظفح قوف رقناو نيكمتلا طورش نم ققحت .5 ةوطخلا

	Concernation		Over Captore	<u>0</u>	Х
This section allows you to enable and configure from	n & Conditions and Privacy polic	y Statements.			
TURNE & CONDITION NETSAGE					OF 1 Drake
D B Φ B X 0 B B B ★ + B I B B K K K I I I 0 0 Bas + Frend + Frei + Be	9.5 H H 3.6 H 4 H 4 H 5.6 H 4 H 4	• • • • • • • •	004		
W Pi Terre of Use, Last-spatial September (2.39) Trace W Pi Terre & Conditions Of Use, the Wirk Te Description of the Service The Service provides you with electrons access to the or pathod using the Service to ensure that users using	0. maj tagathar acto the TERME OF 5 Internat within the provinces. We die ly with these Wirth Terms and/or the	SSE generit your une of the BS PL o NG, ess of continuery process, the right	rvice. Instry months: the activates of those is do no.	where the Tarrates or exercises any editor	ful control over any material transmitted, housed
		San + Par	Seve & Contigura Portal		

ظفح قوف رقنا ،ةجاحلا بسح لخدملا ريرحتب مق .6 ةوطخلا

Portal > Area06-DRABpaces / conclusion / Area06-DRABpaces	Distribution Presidente And Research	3 E Basertator A ² (NO)
POTAL (DTOR - South a sector to only an a brand Name Mattern Message Notes Ernal Autoritation © Yerna Map @ Get Hernat Proma & Ofers	Direct terms it - recorder metalules.	Points, Hebeler C Inone Screen 3 Clinico Systems Vieicome to Spacetory Sage-OF FOR wars Complete the form balance to internet (mail 1) 2) P

DNA تاحاسم ىلع ةديقملا ةباوبلا دعاوق نيوكت

ديقملا لخدملا دعاوق قوف رقناو ديقملا لخدملا ةمئاق حتفا .1 ةوطخلا

	Ø	A https://dnaspaces.lo/captiveporta/indes/captive-portal	
Cisco DNA Spaces			
D Portal			
🚍 Captive Portal Rules			Created
ବ SSIDs	-	501 Sec.	Feb 24, 2020
n Reports	>		U BOACPM

ەنيوكت مت يذلا SSID رتخاو ،ةدعاقلا مسا لخدأ .ةديدج ةدعاق ءاشنإ + قوف رقنا .2 ةوطخلا ل ەذە لخدملا ةدعاق اەيف رفوتت يتلا عقاوملا ددحو ،اقبسم:

Create Captve Portal Rule Rest work: AreOI-ONEQueres	
cose any or all of the options that apply to your rule below	
	D.MAANY
When a user is on Wiri - and connected to Aurob-OMOgenese -	Rud Med
LOCATIONS - Where do you want the rule to fee?	AveCII-OMAgenes
	When user is or HMF and somethic its AneOl- (AMAppene
Act any of the following locations	UCO/RONS For all insultance under
Ref 1 Sectored X	9539 1 OnexConnext Autorizati
Filter by Metadata	504043
*** Author the provision pair by including in mobiling installing including	ACTON New Costee Date

،ةدعاقلا ىلا لوصولا دنع ،ةلاحلا هذه يف .ةديقملا ةباوبلاب صاخلا ءارجإلا رتخأ .3 ةوطخلا رشنو ظفح قوف رقنا .لخدملا ضرع متي.

ACTIONS	A050A
Show Captive Prunal Choose a Partial to be dispayed to Dens when they connect to the will.	SOMENUE
AzeOl-OlAfgeom v	ACTON Show Daptive Partial Partial AnneOS-ONASpectres
Seesion Ourston	
Enamineurs Provision Internet Directly provision Internet	
Overy Internet Stop users from accessing the Internet	
Taga these users an Choice - Automotive Second Desconder second to choose helps + Add Taga	
Trigger API	
Sever & Publish Sever	

ةحصلا نم ققحتلا

نع ثحباو MAC ناونع قوف رقنا ،ءالمع < ةشاش ىلإ SSID لقنتب لصتم ليمع ةلاح ديكأتل جەنلا قرادإ قلاح:

HONITOR	WLANS	CONTROLLER	WRELESS	SECURITY	HANAGEMENT	COMMANDS	HELP	ELEDBYCK	
Clients >	Detail								< Back
Max Numb	er of Recor	ds 10 • Cle	sar AVC Stats	1					
General	Ares	causurs				AP radio sio	t 1d	1	
Clevel 7	-	Repular				WLAN Profil		AireOS-DNASpaces	
Client T	unnel Type	Simple IP				WLAN SSID		AireOS-DNASpaces	
User Na	me					Status		Associated	
Webeut	h User Nam	None				Association	ID .	1	
Port Nu	mber	1				802-11 Av9	entication	Open System	
Interfac		management				Reason Cod	e	1	
VLAN IS		20				Status Code		0	
Quarant	tine VLAN ID	0				CF Pollable		Not Implemented	
CCX Ve	nsion	Not Supported				OF Poll Requ	ant	Not Implemented	
626 Ver	sion	Not Supported				Short Pream	ible	Not Implemented	
Mobility	Role	Local				PBCC		Not Implemented	
Mobility	Peer IP	N/3.				Channel Ap	lity	Not Implemented	
Mobility	Move Coun	0				Timeout		0	
Policy M Chate	lanager	RUN				WEP State		WEP Disable	

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نارتقالا ةيلمع ديكأتل رابتخالا لبق مكحتلا ةدحو يف يلاتلا رمألا نيكمت نكمي ليمعلل ةقداصملاو.

<#root>

(5520-Andressi) >

debug client

(5520-Andressi) >

debug web-auth redirect enable mac

ةيلمع ءانثاً لحارملا نم ةلحرم لك فيرعتل ةحجان ةلواحم نم جتانلا جرخملا وه اذه مداخ نودب SSID فرعمب ليصوتلا ءانثاً ةقداصملا/نارتقالا

:ةقداصملا/نارتقالا 11 .802

*apfOpenDtlSocket: Apr 09 21:49:06.227: 34:e1:2d:23:a6:68 Received management frame ASSOCIATION REQUEST *apfMsConnTask_5: Apr 09 21:49:06.227: 34:e1:2d:23:a6:68 Updating the client capabiility as 4 *apfMsConnTask_5: Apr 09 21:49:06.227: 34:e1:2d:23:a6:68 Processing assoc-req station:34:e1:2d:23:a6:68 *apfMsConnTask_5: Apr 09 21:49:06.227: 34:e1:2d:23:a6:68 CL_EVENT_ASSOC_START (1), reasonCode (1), Resu *apfMsConnTask_5: Apr 09 21:49:06.228: 34:e1:2d:23:a6:68 Sending assoc-resp with status 0 station:34:e1

:3 ةقبطلاو DHCP ةقداصم

```
*apfMsConnTask_5: Apr 09 21:49:06.228: 34:e1:2d:23:a6:68 Mobility query, PEM State: DHCP_REQD
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: captive-bypass detection enabled, checking for wispr in HTTP GET
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: captiveNetworkMode enabled, mac=34:e1:2d:23:a6:68 user_agent = A
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Preparing redirect URL according to configure
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- unable to get the hostName for virtual IP, us
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Checking custom-web config for WLAN ID:1
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Global status is 0 on WLAN
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- checking on WLAN web-auth type
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Web-auth type External, using URL:https://spl
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Added switch_url, redirect URL is now https:/
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Added ap_mac (Radio ), redirect URL is now ht
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.949: 34:e1:2d:23:a6:68- Added client_mac , redirect URL is now https:
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- Added wlan, redirect URL is now https://splas
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- http_response_msg_body1 is <HTML><HEAD><TITLE</pre>
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- added redirect=, URL is now https://splash.dn
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- str1 is now https://splash.dnaspaces.io/p2/me
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- Message to be sent is
HTTP/1.1 200 OK
Location: https://splash.dnaspaces.io/p2/mexeast1?switch_url=https://192.0.2.1/login.html&ap_mac=70:d3:
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- 200 send_data =HTTP/1.1 200 OK
Location: https://splash.dnaspaces.io/p2/mexeast1?switch_url=https://192.0.2.1/login.html&ap_mac=70:d3:
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- send data length=688
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- Url:https://splash.dnaspaces.io/p2/mexeast1
*webauthRedirect: Apr 09 21:49:51.950: 34:e1:2d:23:a6:68- cleaning up after send
```

ةلاح يلإ ليمعلا لقنب مق ،3 ةقبطلا ةقداصم تحجن RUN:

```
*emWeb: Apr 09 21:49:57.633: Connection created for MAC:34:e1:2d:23:a6:68
*emWeb: Apr 09 21:49:57.634:
ewaURLHook: Entering:url=/login.html, virtIp = 192.0.2.1, ssl_connection=0, secureweb=1
*ewmwebWebauth1: Apr 09 21:49:57.634: 34:e1:2d:23:a6:68 10.10.30.42 WEBAUTH_NOL3SEC (14) Change state to
*ewmwebWebauth1: Apr 09 21:49:57.634: 34:e1:2d:23:a6:68 CL_EVENT_WEB_AUTH_DONE (8), reasonCode (0), Result
*ewmwebWebauth1: Apr 09 21:49:57.634: 34:e1:2d:23:a6:68 CL_EVENT_RUN (9), reasonCode (0), Result (0), Result
*ewmwebWebauth1: Apr 09 21:49:57.634: 34:e1:2d:23:a6:68 10.10.30.42 RUN (20) Successfully plumbed mobile
```

*emWeb: Apr 09 21:49:57.634: User login successful, presenting login success page to user

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