ةقداصم عم WLC 5760/3850 Custom WebAuth ا لاتم ليكشت ةيل

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>ةيساسألا تابلطتملا</u> تابلطتملا <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>نىوك</u>تلا <u>ةكبشلل يطيطختلا مسرلا</u> <u>(AAA) ةٻساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا</u> قىرتماراب ةطىرخ (WLAN) ةىكلساللا LAN قكيش نىوكت ماعلا نىوكتلا <u>نييلحم نيمدختسم ءاشنا</u> تافلملا لقنل FTP نىوكت Flash <u>يلا لىمحت</u> <u>WebAuth_login HTML جذومن</u> <u>ةشاشلا تاطقل</u> <u>ةحصلا نم ققحتلا</u> <u>اهحالصاو ءاطخاُلا فاشكتسا</u>

ەمدقملا

ةيلحملا ةقداصملا مادختساب ةصصخم بيو ةقداصم نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ميكلسال ةيلحم ةكبش مكحت ةدحو يلع (WLC).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

رتويبمكلا نأ نم دكأت ،ەصيصختو WebAuth نيوكت لبق:

- (SSID) حوتفم ةمدخ ةعومجم فرعم ىلع IP ناونع ىلع يوتحي •
- لخدم ريصقتلا زيزأ عيطتسي •
- (ipconfig/all) ەعقوم دىدحتو (DNS) لاجملا مسا مداخ فيرعت نڬمي •
- مادختساب) ءامسألاا ليلحت نكمي NSLOOKUP)
- تنرتنإلا يلإ لوصولا ةيناكمإ •

ةمدختسملا تانوكملا

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

زمر 3،3 ضكري نأ A 5760 WLC • A

- Cisco Aironet 3600 Series ةلسلسل نزولا ةفي فخ لوصو ةطقن •
- ليغشتان ماظن Microsoft Windows 7 Native Wireless Solution

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش.

نيوكتلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا



(AAA) ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا

ةقداصملا نيوكتب اذه موقي .(AAA) ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا نيوكت يلي اميف ةدعاقب لاصتالاب نوموقي نيذلا ءالمعلا ةقداصم اهيف متت ةقيرطب ليوختلا تافيصوتو تانايب (WLC) قيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع تانايب

```
aaa new-model
aaa authentication login local_webauth local
aaa authorization network default local
aaa authorization credential-download default local
```

ةيرتماراب ةطيرخ

يرهاظلا IP ناونع نيوكت ةيفيك لوح ةيؤر مسقلا اذه رفوي .map-قملعملا نيوكت يلي اميف ،قملعملا عون نييعت ةيفيكو (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا قكبشلا يف مكحتلا رصنع ىلع ليجست ةحفصو لوخدلا ليجست ةحفصو ههيجوت داعملا URL ناونع ديدحت يف دعاسي امم .دربم اذه ىقلتي قربلا نا تدكأت يغبني تنأ .لشفلا ةحفصو جورخلا

parameter-map type webauth global virtual-ip ipv4 1.1.1.1

parameter-map type webauth custom type webauth redirect on-success http://www.cisco.com banner text ^C CC global ip for redirect ^C custom-page login device flash:webauth_login.html custom-page success device flash:webauth_success.html custom-page failure device flash:webauth_failure.html custom-page login expired device flash:webauth_expired.html

(WLAN) ةيكلساللا LAN ةكبش نيوكت

اذه موقي .3 ةقبطلاا نامأل WLAN ةكبش نيوكت مت WLAN. ةكبش نيوكت يلي اميف قطساوب ةقداصملا ةجلاعم نمضيو local_webauth علا ةقداصملا ةمئاق نييعتب نيوكتلا قولان القوطخلا يف دوجوملا AAA نيوكت وعدي اذهو .نييلحملا ةكبشلا يمدختسم.

wlan webauth 1 webauth

client vlan Vlanx no security wpa no security wpa akm dot1x

no security wpa wpa2
no security wpa wpa2 ciphers aes
security web-auth
security web-auth authentication-list local_webauth

security web-auth parameter-map custom

session-timeout 1800 no shutdown

ماعلا نيوكتلا

مقت مل اذإ .كيدل IP و HTTP/HTTP زاهج بقعت نيكمت نم دكأت .ماعلا نيوكتلل اذه مدختسأ نيكمتب HTTP/HTTPS، بيولا ةحفص يلع لصحت نلف

ip http server
ip device tracking

نييلحم نيمدختسم ءاشنإ

انييلحم نيمدختسم ءاشنإل اذه مدختساً.

username <username> password 0 <password>

تافلملا لقنل FTP نيوكت

.تافلملا لقنل FTP نيوكتل اذه مدختسأ

ip ftp username <username>
ip ftp password <password>

Flash ىلإ ليمحت

:رمأ عم :قربلا ىلإ دربم HTML صصخم in order to upload اذہ تلمعتسا

5760# copy ftp://x.x.x.x/webauth_login.html flash: دوتحم ىلع لاثم يلي اميف Flash:

w-5760	-2# dir	flash:				
Direct	ory of	flash:/				
64649	-rw-	1164	Oct 7 20	13 04:36:23	+00:00	webauth_failure.html
64654	-rw-	2047	Oct 7 20	13 13:32:38	+00:00	webauth_login.html
64655	-rw-	1208	Oct 7 20	13 04:34:12	+00:00	webauth_success.html
64656	-rw-	900	Oct 7 20	13 04:35:00	+00:00	webauth_expired.html
64657	-rw-	96894	Oct 7 20	13 05:05:09	+00:00	web_auth_logo.png
64658	-rw-	23037	Oct 7 20	13 13 : 17:58	+00:00	web_auth_cisco.png
64660	-rw-	2586	Oct 7 20	13 13:31:27	+00:00	web_auth_aup.html

WebAuth_login HTML جذومن

ال يذلاو ،HTML فرعي روطم كارشإ كيلع بجيف ،صيصخت وأ ليدعت يأ ىلإ جاتحي اذه ناك اذا ل ةينقتلا ةدعاسملا زكرم هيطغي Cisco.

```
<HTML><HEAD>
<TITLE>Authentication Proxy Login Page</TITLE>
<script type="text/javascript">
var pxypromptwindow1;
var pxysubmitted = false;
function submitreload() {
   if (pxysubmitted == false) {
       pxypromptwindow1=window.open('', 'pxywindow1',
'resizable=no,width=350,height=350,scrollbars=yes');
       pxysubmitted = true;
      return true;
   } else {
       alert("This page can not be submitted twice.");
       return false;
   }
}
</script>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<style type="text/css">
bodv {
   background-color: #ffffff;
}
```

```
</style>
</HEAD>
<BODY>
<H1><img src="http://192.168.2.91/flash:web_auth_logo.png" width="75" height="50" alt="Cisco
Logo" longdesc="http://www.cisco.com"></H1>
<center>
<H2> Wireless Guest Access Web Authentication</H2>
<center>
<iframe src="http://192.168.2.91/flash:web_auth_aup.html" width="950" height="250"</pre>
scrolling="auto"></iframe><BR><BR>
<FORM method=post action="/" target="pxywindow1">
Username: <input type=text name=uname><BR><BR>
Password: <input type=password name=pwd><BR><BR>
<input type=submit name=ok value=OK onClick="return submitreload();">
</FORM><noscript>
<BR>
<111.>
<H2><FONT COLOR="red">Warning!</FONT></H2>
 JavaScript should be enabled in your Web browser
    for secure authentication
 <LI>Follow the instructions of your Web browser to enable
    JavaScript if you would like to have JavaScript enabled
     for secure authentication</LI>
 <BR>OR<BR><BR>
 <LI> Follow these steps if you want to keep JavaScript
     disabled or if your browser does not support JavaScript
   <OL><BR>
     <LI> Close this Web brower window</LI>
     <LI> Click on Reload button of the original browser window</LI>
   </OL></LI>
</UL>
</noscript>
<center>
 
<img src="http://192.168.2.91/flash:web_auth_cisco.png" alt="Cisco Powered" width="215"</pre>
height="136" align="middle" longdesc="http://www.cisco.com">
</center>
</BODY></HTML>
```

ةشاشلا تاطقل

ليمعلا نم ةشاشلا تاطقل ضعب يلي اميف:

:ايئاقلت ەەيجوت داعيو WLAN ةكبشب ليمعلا لصتي

Catilina .	w Israe Mangation Bostnath - Windows Islam at Top	Autor Contraction of the second secon	Internet of American	0
-04	E halpen \$111(September)		+ + × 2 4ny	ع.
Anote	s 🙀 🖻 toppenetties + 🗿 Walliandar	WY.		
Cetto	da Event Newgation Bloched		9 · 0 · 0 + +	ige = Salety = Took = 📦
0	There is a conclusion with this and-	date assessible contilients		
۳	more or a processi man the mee	and a second y continuant.		
	The security cartificate presented by the e The security cartificate presented by the o	nlisite was not its and by a trusted certificat white was insued for a different selectors a	a artferty. ridner.	
	Security certificate problems may indicate server.	ar attempt to feel you ar intercept any dat	r you serve to the	
	We recommend their you close this well	lopage and do net continue to this websi	1 4.	
	Charles to cose the webgings			
	Continue to this website (not recomm	nded.		
	More information			
				1.60
				R
Authentic	unter Proy Logic Page - Mindexis Internet Explore	*		1012)
100	C sale (TTT) allowed		* 14 * 1 × 1 * 100	2
Feater	Aufwertistion Prosy Login Page	51	8.0.3***	lage 🕶 Safety 🖝 Tools 🕶 🍓
CISCO				
	Wire	less Guest Access Web Au	thentication	
Accep	ptable Una Policy			ń
Peak	e ament the policy:			1
L Ye	n are responsible for			
(1) m (2) all	aintaining the coalidentiality of the password functivities that second and/or year secondaries at	and Algermani		
2 Ca corpus server persa	to system offers the Service for activities or nate interacts. High volves: data transfers, or r by use of our Service is prohibited. Trying a nat data without their knowledge and interfer	uch at the active use of e-anal, instant ocean gentially unstained high volume data transfers to access someone else's account, sending to react with other network users are all proble	ging, browning the World Wide Web as a me not permitted. Howing a web serve stolicited bulk e-mail, collection of other stol.	d accessing er er any after r people's
		Userane post		
		Paumond	9	
		200		
		050		
		albally a		
		POWERED		

Contraction of the providence	dent'		* 100 T × 12 Pro	
erite: 🗿 Authenticature Pre	ny Legin Page		9-0-0-0	• Page • Selety • Toole •
Acceptable Use Policy Nears accept the policy 1. You are impossible for 1) assistancing the confidencia 2) all activities that occur tail 2) all activities that occur tail 1. Cisco systems offers the Si orporate areasets. High volu- eries by use of our Service is arread data without their key	ity of the personnel as in your to make and encode to transfers, esp a probability Trying to cooledge and interferen	nd paraword. In as the active use of a staal, instar- erisity matassed high values data a access someone che's account, se access to the other activoic users are a Usemana: parat Usemana: parat Password ***** OK	framminging transfort, av solding unside problemet Description of the second of the second of the CC global ip for reduced Automatication Successful 1 Click 1000 groups for only using the following fair biologic case copy and parts ibs follo (https://i.i.i.i.logostimal) visition.	ginal URL in another mail visclow to kepost 2011 Alexandred yea ming URL to legost via another
			🔮 Internet (Protected Houle Of	(i - 16,335% -
Annelly, News concepts	ntpape - Wassian Inter mot display the antipage cannot: clingplay: the	e webpage	Strever (Forecast Mass Of • * A (2) 2+ 2 Å • (2) * (2) &	rig + 4,1005 (1012)0 • Paje+ 3d4y+ 1ad5
Annety / www.concert	erbangs - Wootsen Inter mot deploy the setting cannot: display the Contacts	er webpage	• Interest Mass Of • [17] X (2) 2017 50 • (2) • (-2) (0)	rig + 4,385 (10,79 + Page+ 3dag+ took
Annety / www.convert	otgage / Wolson Inter not digity the outgage cannot display the Centrate From Sanat Cent	er wohrpage	Inner (Horecad Mass. Of Inner (Hore	- Fige + Johny + Tools - Fige + Johny + Tools - U Conflicte Day
Annety / www.concert	entpage / Woosen Inter mot doplay the setting cannot display the Continue Term Canton Cart Term Canton Cart Term Canton Cart Sector Cart S	er turbnor er wobspage feator het: i Information Staate is the Teached Rood Contification s	 Invest (Hotecas) Mass; Of Inv Inv<!--</td--><td>Fig. • R. 1985 (C. 2.0) • Page • 3afety • Taols • Page • 3afety • Taols • Page • 3afety • Taols • Optimized (See all opervent a your model does all operven</td>	Fig. • R. 1985 (C. 2.0) • Page • 3afety • Taols • Page • 3afety • Taols • Page • 3afety • Taols • Optimized (See all opervent a your model does all operven
Annety / www.conx.ceet	Interes / Women Interes Interest deploy the antique Contrast display the Interest Contrast Interest Contrast Interest New Original Interest New Original	er tudore er webpage tester het: bisernetien tister is er tistelief. In codity tiste tister is de Toolef. In codity tiste co of Syrer certice-scatterer co of Syrer certice-scatterer co of Syrer certice-scatterer	Import Internal Mass; Of Import Internal Mass; Import Interna	Fig. • R. 1995 • Page • Jafety • Rook • Page
Annely / www.com.com.com.	Contrasts Contra	er tudore er webpage fator het: biometer biometer to set syster certicus -c.100000 co set syster certicus -c.100000 co set syster certicus -c.100000 ar zo' 2000 (e. u/ v/200) ar zo' 2000 (e. u/ v/200) ar zo' 2000 (e. u/ v/200)		rig + R 1995 + Page + Jahry + Rock + Page + Jahry + Rock U Confluent Due U Confluent Due cess, and to prevent s you must close all de between: De

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ أَيلاح دجوي ال.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أًيلاح رفوتت ال.

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