SDM مادختساب Cisco IOS ىلع CSD نيوكت

تايوتحملا

<u>ةمدق مل ا</u> <u>ةيساسألا تابلطتملا</u> تابلطتملا <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>ةكبشلل يطيطختلا مسرلا</u> ةلصلا تاذ تاجتنملا <u>تاحالطصالا</u> <u>نىوكتلا</u> <u>. (SDM) لوحملا تانايب ةدعاق ةرادا مادختساب CSD نيوكتل كيدل مجوملا دادعا :يلواًلا قلحرملا </u> <u>ة عومجملا جەنو WebVPN قايس و WebVPN قباوب نېوكت :1 ةوطخلا :ىلوألا قلحرملا.</u> .WebVPN قايس يف CSD نېكمت :2 ةوطخلا :ىلوألا قلحرملا <u>.بيو ضرعتسم مادختساب CSD نيوكت :ةيناثلا ةلحرملا</u> <u>Windows. عقاوم دىدحت :1 ةوطخلا</u> :قىنا<u>ثلا</u> قلحرم<u>لا</u> <u>عقومال ريياعم ديدجت :2 ةوطخانا :قيناثانا ةلحرمانا</u> <u>Windows. عقروم تازىمو تادحو نىوكت :3 قوطخلا :قىناثلا قلحرملا</u> Linux. و Macintosh و Windows CE تازيم نيوكت :4 ةوطخلا :قيناثلا قلحرملا <u>ةحصلا نم ققحتلا</u> <u>CSD ةىلمع راتتخا</u> رماوألا <u>اهحالصاو ءاطخالا فاشكتسا</u> رماوألا <u>ةلص تاذ تامولعم</u>

ەمدقملا

دق ،(Cisco WebVPN) قانمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط لمع تاسلج نامأ نم مغرلا ىلع ديربلا تاقفرمو ضرعتسملا تافلمو طابترالا فيرعت تافلم ليمعلا ىدل لظي عيسوت ىلع (Cisco Secure Desktop (CSD) لمعي .ةسلجلا لامتكا دعب ةيقبتملا ينورتكلالا قيسانتب لمعلا ةسلج تانايب ةباتك لالخ نم SSL VPN لمع تاسلجل لصأتملا نامألا ەذە ةلازا متت ،كلذ ىلإ قفاضإلابو .ليمعلا صرق نم قصاخ *نيزخت* ةقطنم ىلإ رفشم CSD نيوكتل ايمال اذه مدقي .SSL VPN تو يام تانايبا تانايبلا

:ةيلاتلا Cisco ةزهجأ تاصنم ىلع CSD معد متي

- ثدحألاا تارادصإلاو Cisco IOS، رادصإلا، Cisco IOS تاهجوم •
- المجومل Cisco 870،1811،1841، 2801، 2811، 2821، 2851، 3725، 3745، 3825، 3845، 7200 و 7301
- Cisco VPN 3000 Series Concentrators، ثدحألا تارادصإلاو 4.7 رادصإل
- ثدحألا تارادصإلاو 7.1 رادصإلاا Sisco ASA 5500 Series Security Appliances، اثام أل
- 1.2 رادُصإلI Sisco 7600 Series و Cisco Catalyst ل Cisco WebVPN تامدخل ةيطمنلاً قدحولًا ثدحألاً تارادصإلاو

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

نيوكتلا اذه ءارجإ لواحت نأ لبق ةيلاتلا تابلطتملا ءافيتسا نم دكأت:

Cisco IOS ەجوم تابلطتم

- Cisco نم ثدحأ وأ (6T) 12.4 ةمدقتم ةروص عم IOS هجوم •
- Cisco نم ىلعأ رادصإ وأ 2.3 (SDM) مجوملل ةنمآلاً قَرْمَجألاً رِيْدِمَ •
- كب ةصاخلا ةرادإلا ةطحم ىلع IOS ةمزحل CSD جمانرب نم ةخسن •
- : **ةظحالم**(CA) قدصم عجرم مادختساب هجوملل عيقوتلا ةيتاذ ةيمقر ةقداصم وأ صيخرت مساو فيضملا مسا نييعت نم دكأت ،ةيمقرلاا تاداهشلا هيف مدختست تقو يأ يف .هجوملل حيحص لكشب ةينمزلاا ةقطنملا/تقولا/خيراتلاو لاجملا
- ەجوملا ىلغ enable secret رورم ةملك •
- ا DNS لمعي نأ WebVPN تامدخ نم ديدعلا بلطتت .كب صَاخُلا هجوملا ىلع DNS نيكمت مت حيحص لكشب.

ةليمعلا رتويبمكلا ةزهجأ تابلطتم

- هنكلو ،بولطم ريغ اذهو ؛ةيلحم ةيرادإ تازايتماب نيديعبلا ءالمعلا عتمتي نأ بجي ةدشب حرتقم.
- ليغشت تقو ةئيب نم ىلعأ وأ 1.4 رادصإلا نيديعبلا عالمعلا ىدل نوكي نأ بجي (JRE).
- وأ Mozilla 1.7 وأ Netscape 7.1 وأ Netscape 7.1 :ةديعبلا ةليمعلا ةزهجألا تاضرعتسم وأ Safari 1.2.2 وأ Firefox 1.0
- ءالمعلاا ىلع اەب حومسملاا ةقثبنملاا تاراطإلاو طابترالا فيرعت تافلم نيكمت مت نيديعبلا

ةمدختسملا تانوكملا

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

- (T) 12.9 رادصإلا عم Cisco نم IOS 3825 ہجوم •
- SDM رادصإلا 2.3.1

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

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا

يلاتال ةكبشلا دادعإ دنتسملا اذه مدختسي:

تنارتنإ ىلإ نمآلا لوصولاب حامسلل Cisco 3825 قلسلسلا نم مجوم لاثملا اذه مدختسي CSD تازيم مادختساب SSL VPN تالاصتإ نامأ Cisco 3825 Series مجوملا ززعي .ةكرشلا لالخ نم CSD معدي يذلا مجوملاب لاصتالا ءالمعلل نكمي .نيوكتلل ةلباقلا امصئاصخو SSL VPN وأ ءالمع نودب SSL VPN ب صاخلا WebVPN :ةيلاتلا قثالثلاثا SSL VPN وأ (WebVPN وأ دفنملا ميجوت ةداع)



ةلصلا تاذ تاجتنملا

ةيلاتلا جماربلاو ةزهجألا تارادصإ عم نيوكتلا اذه مادختسإ نكمي امك

- و Cisco 870،1811،1841،2801،2811،2821 2851،3725،3745.3825،3845، 7200 و 7301
- Cisco IOS Advanced Security Image، اثدحألاا تارادصإلاو 12.4(6)T رادص

تاحالطصالا

تاحالطصا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل <u>قينقتلا Cisco تاحيملت تاحالطصا</u> عجار تادنتسملا.

نيوكتلا

متي .SSL VPN تاينقت ىدحإ ربع مجوملاب لاصتالا مدختسملل WebVPN قباوب حيتت قافرا ةيناكمإ نم مغرلا ىلع ،زامجلا ىلع IP ناونع لكل طقف ةدحاو WebVPN قباوبب حامسلا ددحت .ديرف مساب قايس لك فيرعت متي .WebVPN قباوبب دحاو WebVPN قايس نم رثكأ .نيعم WebVPN قايسل ةرفوتملا ةنوكملا دراوملا "قعومجملا تاسايس"

نيتلحرم ىلع IOS ەجوم ىلع CSD نيوكت متي:

<u>(SDM) لوحملا تانايب ةدعاق ةرادا مادختساب CSD نيوكتل كيدل مجوملا دادعا :ىلوألا ةلحرملا</u>

ةيرايتخإ ةوطخلا هذه **:ةظحالم**. <mark>ةعومجملا جەنو WebVPN قايسو WebVPN قرابع نيوكت</mark> .1 نم لعفلاب تيەتنا دق تنك اذإ .دنتسملا اذه يف ريبك ليصفتب اەتيطغت متت الو .ةوطخلا هذه فذحف ،SSL VPN تاينقت نم ةدحاول كب صاخلا هجوملا نيوكت

. <u>WebVPN قايس يف CSD نيكمت</u> .

<u>بېيو ضرعتسم مادختساب CSD نيوكت :ةيناثلا ةلحرملا</u>.

- . Windows <u>عقاوم فيرعت</u> 1.
- . <u>عقوملا ريياعم ديدحت</u> .2

- . <u>Windows عقومب ةصاخلا تازيملاو ةيطمنلا تادحولا نيوكت</u> .
- . <u>Linux و Macintosh تازيم نيوكتب مق</u> .4

تانايب ةدعاق ةراداٍ مادختساب CSD نيوكتل كيدل مجوملا دادعاٍ :ىلوألا ةلحرملا لوحملا

ةرادإ نيوكتلا اذه مدختسي .(CLI) رماوألا رطس ةهجاو نم وأ SDM مادختساب CSD نيوكت نكمي بيولا ضرعتسمو (SDM) لوحملا تانايب ةدعاق.

.كب صاخلا IOS هجوم ىلع CSD نيوكت لامكإل تاوطخلا هذه مادختسإ متي

جەنو WebVPN قايسو WebVPN ةٻاوب نڀوكت :1 ةوطخلا :ىلوألا ةلحرملا ةعومجملا.

ةمەملا ەذە زاجنإل "WebVPN جلاعم" مادختسإ كنكمي.

رقنا .VPN > WebVPN > ن**يوكتلا** ىلإ لقتناو (SDM) لوحملا تانايب ةدعاق ةرادإ حتفا .1 قوف رقنا .**ديدج WebVPN ءاشنإ** رايتخإ رزلا ددحو WebVPN **ءاشنإ** بيوبتلا ةمالع قوف **ةمەملا ليغشت**



2. قوف رقنا .اەنيوكت كنكمي يتلا تاملعملا WebVPN جلاعم ةشاش درست .2 (**يلاتل**ا).



- https://192.168.0.37/sales
- رقنا .ةيمقرلاا ةداەشلا تامولعمو ،ةمدخلل ديرف مساو ،WebVPN ةباوبل IP ناونع لخدأ .3 قوف (مالىتلىل)

(يلاتل).	
WebVPN Wizard	
WebVPN Wizard	IP Address and Name This is the IP address users will enter to access the WebVPN portal page. If multiple WebVPN services are configured in this router, the unique name is used to distinguish the service.
Dett	IP Address: 192.168.0.37 Name: cisco
	Digital Certificate When users connect, this digital certificate will be sent to their web browser to authenticate the router.
	Certificate: TP-sell-signed-5//183110
A	URL to login to this WebVPN service: https://192.168.0.37/cisco
	< Back Next * Finish Cancel Help

4. كنكمي .هذه WebVPN ةباوب ىلع ةقداصملل نيمدختسملا تاباسح ءاشنإ نكمي .4 ةبساحمو ضيوفتو ةقداصم مداخ ىلع اهؤاشنإ مت تاباسح وأ ةيلحم تاباسح مادختسإ رايتخالا رز نم ققحت .هجوملا ىلع ةيلحم تاباسح لاثملا اذه مدختسي .يجراخ (AAA) قوف رقناو **مجوملا اذه ىلع ايلحم** . قان من الما الفاري ال

WebVPN Wizard	
WebVPN Wizard	User Authentication You can configure user accounts locally on this router. You can configure user accounts on a AAA server so that the router can contact this server to authenticate users when they try to log on. Specify how WebVPN should authenticate the users when they login.
	<pre>< Back Next > Finish Cancel Help</pre>

قوف رقناو باسح ةفاضإ ةشاشلا ىلع ديدجلا مدختسملا باسح تامولعم لخدأ .5

	Add an Account	×
	Enter the username and password	
	Username: user_1	
	Password	_
	Password <none></none>	
	New Password:	
	Confirm New Password:	
	Encrypt password using MD5 hash algorithm	
	Privilege Level: 1	
	OK Cancel Help	
.قفاوم		
6. بنإ دعب تسملا	ةقداصم ةحفص يف يلاتلا ىلع رقنا ،نيمدختسملا ءاش مدخر.	

WebVPN Wizard	
WebVPN Wizard	User Authentication You can configure user accounts locally on this router. You can configure user accounts on a AAA server so that the router can contact this server to authenticate users when they try to log on. Specify how WebVPN should authenticate the users when they login. © External AAA server © Locally on this router © First on an external AAA server and then locally on this router © Use the AAA authentication method list: sdm_vpn_xauth_ml_9 Create user accounts locally on this router.
	Username Add wishaw ausnml sales newcisco user_1 Edit
	< Back Next + Finish Cancel Help

يمدختسمل رفوتملا بيولا عقوم نيوكت تنارتنإ بيو عقاوم نيوكت ةشاش كل حيتت .7 رقنا .ةحفصلا هذه لهاجتف ،CSD نيوكت وه دنتسملا اذه زيكرت نأ امب .WebVPN قباوب قوف **Next** (**يلاتا)**.

WebVPN Wizard			X
WebVPN Wizard	Configure Intranet Well You can configure group can contain one or more links that users can clic Add or select the group	bsites ps of intranet websites here. Each group can be given a e websites. Each of these groups will appear in the port k to navigate to these sites. of websites you want to display in the portal page.	heading and al page as
	Action	URL List	Add
			Edit
			Delete
		< Back Next Finish Car	ncel Help

ليمع نيكمت رايتخإ ةيناكمإ كل حيتت ةيلاتلا WebVPN جلاعم ةشاش نأ نم مغرلا ىلع 8. Full Tunnel SSL VPN، ااذه زيكرت نأ الإ د**عب** رقناو **لماكلا قفنلا نيكمت** ديدحت لك**لذ**.

WebVPN Wizard	
WebVPN Wizard	Enable Full Tunnel Enabling full tunnel downloads the WebVPN full tunnel client software to the client.
	IP Address Pool Create a new or select an existing address pool from which clients will be given an IP address when they connect. IP Address Pool:
	Install Full Tunnel Client The full tunnel client software should be installed on your router, so that it can be downloaded by clients when they connect to WebVPN service on this router. Specify the location of the full tunnel software install bundle. Location: Browse
C.	Click tokeneed Tunnel Client software installed on client's PC.
	settings, DNS and WINS servers. Advanced Tunnel Options
	< Back Next > Finish Cancel Help

9. متي ،ةلاحلا هذه يف .نيمدختسملل WebVPN لخدم ةحفص رهظم صيصخت كنكمي قوف رقنا .يضارتفالا رهظملا لوبق (**يلاتل)**).

WebVPN Wizard	
WebVPN Wizard	Customize WebVPN Portal Page You can customize the WebVPN portal page that is displayed to users. You can select a predefined theme for the portal page. A theme defines colors for texts and background and a logo. You can create new themes, and customize colors, text and logo in Edit WebVPN mode. Theme: Open Highway
	CISCO SYSTEMS Web VPN Server If the Floating Toolbar does not open, click here to open it Websites Internet
	Enter Web address (URL): Go Go < Back Next > Finish Cancel Help

نيوكتلل اصخلم ضرعي وهو .ةلسلسلا هذه يف ةريخألا ةشاشلا جلاعملا ضرعي .10 تقطقط ،هلاؤس دنعو ،**زاجنا** ةقطقط .BWebVPN قباوبل **ok**.



.WebVPN قايس يف CSD نيكمت :2 ةوطخلا :ىلوألا ةلحرملا

.WebVPN قايس يف CSD نيكمتل WebVPN جلاعم مادختسإ

هؤاشنإ مت يذلا قايسلل CSD نيكمتل WebVPN جلاعمل ةمدقتملا تازيملا مدختسأ .1 ةرادإ يف.لعفلاب ةتبثم نكت مل اذإ CSD ةمزح تيبثت ةصرف جلاعملا كل حيتي .اثيدح ،حفصتلا ةحول يف.**نيوكت** بيوبتلا ةمالع قوف رقنا ،(SDM) لوحملا تانايب ةدعاق **نيوكت** نم ققحت.WebVPN **ءاشنا** بيوبتلا ةمالع قوف رقنا.WebVPN كل حيتي دونا قمهملا ليغشت رزلا قوف رقنا.دوجوم WebVPN ويدار رزل قمدقتم تازيم .قددحملا



2. قوف رقنا .مدقتملا WebVPN جلاعمب ةصاخلا بيحرتلا ةحفص رەظت .**2** (**يلات)**.

WebVPN Wizard		×
WebVPN Wizard	Welcome to the Advanced WebVPN Wizard	
	The Advanced WebVPN wizard lets you configure advanced features for an existing WebVPN. You can use this wizard to do the following:	
,DA	* Configure links in the portal page to intranet websites and web-enabled applications such as Microsoft Office Outlook e-mail.	
	* Configure the router to operate in thin client mode. This mode supports port forwarding, which enables users to run client applications on their PCs and securely connect to corporate servers.	
	* Enable the router to download full-tunnel WebVPN client software on users PCs, giving them full-tunnel connectivity.	
	* Enable the router to download Cisco Secure Desktop software on users PCs.	
	* Configure the router to use the Common Internet File System (CIFS).	
	* Enable clientless Citrix by configuring the router with the URLs for Citrix servers.	
	< Back Next Finish Cancel Hel	q

قيبطت متيس .لوقحلل ةلدسنملا تاعبرملا نم نيمدختسملا ةعومجمو WebVPN رتخأ .3 قوف رقنا .كل ةحاتملا تارايتخالا ىلع "مدقتملا WebVPN جلاعم" تازيم (**يلاتلا)**.

WebVPN Wizard	E	×
WebVPN Wizard	Select the WebVPN user group Select the WebVPN and the user group within that WebVPN for whom you want to configure additional advanced features.	
T	First select the WebVPN where the user group is defined and then select the user group.	
	User Group: policy_1	
	Default Group: policy_1	
	< Back Next + Finish Cancel Help	

تاينقتلا نيب نم رايتخالا ةيناكمإ ةمدقتملا تازيملا ديدحت ةشاشلا كل حيتت 4. عضو وه رايتخالا نوكي ،لاثملا اذه يف**Cisco نم بتكملا حطس نيمأت** نم ققحت.ةجردملا ةيفاضإ ذفاون حتف متي ،ةجردملا ىرخألا تاينقتلا نم يأ رايتخإ ةلاح يف.**ءالمع نودب** رزلا قوف رقنا.ةلصلا تاذ تامولعملا لاخداب حامسلل ي**لاتلا**

WebVPN Wizard Select Advanced Features WebVPN Wizard Select the advanced features you want to configure for user group policy_1 in WebVPN cisco. Clientless Mode Configure predefined URL links in the portal page for Intranet Websites and Web enabled applications such as Microsoft Office Outlook e-mail. Thin Client (Port Forwarding) Allows users to run client applications on their PCs and securely connect to servers in corporate network. SSL VPN Client (Full Tunnel) Installs the WebVPN VPN Client application on client PC. The Client PC will become part of the corporate network. Cisco Secure Desktop Installs Cisco Secure Desktop on client PC. Common Internet File System (CIFS) Enabled users to browse and access files in their Windows software-based servers in the corporate network. Native Citrix Support Enables users to use a Citrix server securely using WebVPN. < Back Next > Finish Cancel Help

اهديرت يتلاا بيولا عقوم دراوم نيوكتب تنارتنإ بيو عقاوم نيوكت ةشاش كل حمست .5 Outlook لثم ةكرشلل ةيلخادلا بيولا عقاوم ةفاضإ كنكمي .نيمدختسملل ةرفوتملاو Web Access (OWA).

WebVPN Wizard			X
WebVPN Wizard	Configure Intranet Well You can configure grou can contain one or mor links that users can clic Add or select the group	bsites ps of intranet websites here. Each group can be given a e websites. Each of these groups will appear in the port k to navigate to these sites. of websites you want to display in the portal page.	heading and al page as
	Action	URL List	Add
			Edit
			Delete
		< Back Next > Finish Car	ncel Help

6. نيكمت قرفل الي العيدل ،(Cisco" (CSD) نم نمآلا بتكملا حطس" نيكمت قشاش يف قوف رقناو (**CSD تيبثت** بناجب عبرملا ددح .قايسلا اذهل .**ضارعتسإ**

WebVPN Wizard	×
WebVPN Wizard	Enable Cisco Secure Desktop (CSD) Installs Cisco Secure Desktop (CSD) Software on client's PC when they connect to WebVPN server. WebVPN sessions may leave cookies, browser history files, temporary files, and e-mail attachments on the client PC even after the session is over. Cisco Secure Desktop creates a secure partition and encrypts all information stored on client PC. At session close, it removes all data using the US Department of Defence sanitation algorithm and deletes the partition. Image: Ima

رزلا قوف رقنا.يب صاخلا **رتويبمكلا** نم ققحت ،CSD عقوم ديدحت ةقطنم نم .7 رقنا.**قفاوم** رزلا قوف رقنا.ةرادإلاا لمع ةطحم ىلع CSD IOS ةمزح فلم رتخأ.**ضارعتسإ** رزلا قوف ي**ل اتلا**

WebVPN Wizard			
WebVPN Wizard	Enable Cisco Secure Desktop (CSD) Installs Cisco Secure Desktop (CSD) Software on client's PC when they connect to WebVPN		
The state	WebVPN sessions may leave cookies, browser history files, temporary files, and e-mail attachments on the client PC even after the session is over. Cisco Secure Desktop creates a secure partition and encrypts all information stored on client PC. At session close, it removes all data using the US Department of Defence sanitation algorithm and deletes the partition.		
	✓ Install Cisco Secure Desktop (CSD). Specify the location of Cisco Secure Desktop (CSD) install bundle (.pkg) file.		
	Location: Browse Download latest Cisco Secure Desktop Install bundle.		
	Select CSD location		
A	C Router File System		
	My Computer C:\CISCO\downloads Browse OK Cancel Help		
	- Death Nexts Cinick Convert Links		
	< Back Next > Pimsn Cancel Heip		

رزلا قوف رقنا .ضرعت يتلا نيوكتلا ةشاشل صخلم .8 ا**ءاەن**].



9. ەتيبثت مت CSD ةمزح فلم نأ ىرت امدنع **قفاوم** قوف رقنا حاجنب.



.بيو ضرعتسم مادختساب CSD نيوكت :ةيناثلا ةلحرملا

.كب صاخلا بيولا ضرعتسم ىلع CSD نيوكت لامكإل تاوطخلا هذه مادختسإ متي

ا عقاوم ديدحت :1 ةوطخلا :ةيناثلا ةلحرملا Windows.

Windows. عقاوم فيرعتب مق

- 1. يف كب صاخلا بيول ضرعتسم حتفا https://WebVPNgateway_IP Address/csd_admin.html، لااثملا ليبس يلع, https:/192.168.0.37/csd_admin.html.
- ِجاحسملا نم رس enable لا نوكي يأ ،ةملكلا تلخد.مدخّتسملا مسا **لوؤسم** لخدأ .2 **ليجست** ىلع رقنا.ديدخت ل**وخدلا**

WebVPN CSD Manager - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	
File Edit View Favorites Tools Help	R
😋 Back 🔹 📀 🔹 📓 🏠 🔎 Search 📌 Favorites 🤣 😒 - چ 🔟 - 🔜 🏭 🚜	
Address 💩 https://192.168.0.37/csd_admin.html 💽 🔂 🤇	o Links »
Google - 🕜 🕼 Search 🔹 🧭 🥵 18 blocked 🥙 Check 🔹 🎘 AutoLink 🗁 🗐 AutoFil 🛃 Options 🖉	
WebVPN CSD Manager	
Cisco Secure Desktop Admin Login	
Please enter the admin username and password.	
Username: admin	
Password: ••••••	
Login Clear	
	V
🗟 Done 🔷 🕒 Enternet	.ei

رقناو ،لدسنملا عبرملا نم قايسلا رتخاو ،هجوملا نم ةمدقملا ةداهشلا لبقا .3 ل**اقتنا**.

https://192.168.0.3/	csd_admin.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.			. 6
File Edit View Favorites	Tools Help			
😋 Back 🔹 🐑 🛛 💌	🗟 🚮 🔎 Search 🤺 Favorites 🚱 🔗 🍓 🗵 🛚 🔜 🛍 🔧			
Address 🍓 https://192.168.0	.37/csd_admin.html		💌 🛃 Go	Link
Google -	🔀 🖸 Search 🔹 🧭 🥩 🥵 18 blocked 🛛 🌴 Check 🔹 🎘 Autolink 🕤 🗐	AutoEll 🛃 Options	9	
We	oVPN CSD Manager			
	Virtual Context: 📴 🗸			
Done			Internet	

https://192.168.0.37/csd_ad	min.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	
File Edit View Favorites Tools	Help	*
🕝 Back • 🐑 · 💌 🖻 (🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🤣 🔗 - 🌺 🔟 - 🗾 🏭 🧏	
Address 💩 https://192.168.0.37/csd_4	admin.html	💌 🔁 Go Links 🎽
Google -	🕙 💽 Search 🔹 🧭 🤯 18 blocked 🛛 🌴 Check 🔹 🔍 AutoLick 🔹 🗐 AutoFil 🛃 Option	5 🖉
WebVP	N CSD Manager	\boxtimes
	Virtual Context: cisco 🛩 Go	
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEBVPN	Release Notes Help
Settings Saved	Secure Desktop Manager	
Secure Desizon Manager Windows Location Settings Windows CE Mac & Linux Cache Cleaner TUpload/Download Settings	This interface lets you set up all the settings of the Secure Desktop end-user experience. Access settings by dicking an elements in the Secure Desktop Manager sub-tree at near left. If you make charve appears above the sub-tree. To begin configuration click on "Windows Location Settings" and define the different locations that users will con- settings for each of the locations using the locations sub-tree tens. Click on the "Max & Linux Cache Cleaner" the Max & Linux users. You can also use "Upload / Download Settings" to upload any saved configurations or download configuration.	pes, dick "Save" when it meet from. Then define the to configure the settings for load the current
🛃 Done		 Internet

مسال رواجملا عبرملا يف رشؤملا عض.Windows عقوم تادادعا رتخأ ،رسيألاا ءزجلا نم .5 ةثالث ضرع متي ،لاثملا اذه يف.(Add) **ةفاضا** قوف رقنا.عقوملا مسا لخدأو ،عقوملا متي ،ديدج عقوم ةفاضإ متت ةرم لك يف Unsecure و Home و Office :عقاوم ءامسأ اذهب ةصاخلا نيوكتلل ةلباقلا تاملعملا مادختساب رسيألاا ءزجلا عيسوت .عقوملا

🗿 https://192.168.0.37/csd_admin.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.						
File Edit View Favorites Tools	File Edit View Favorites Tools Help 🦧					
🕝 Back • 🐑 · 💌 🛃	🏠 🔎 Search 👷	Favorites 🚱 🔗 🌺 🔟 🔹	📙 🛍 🦓			
Address 💩 https://192.168.0.37/csd_	admin.html				💌 🛃 Go Links 🎾	
Google -	🖌 🖸 Search 🔹 🥥	🚿 👰 18 blocked 🗳 Check 🔹	🔍 AutoLink 🔹 🔙 Auto	El 🛃 Options	0	
Cure States WebVP	N CSD Man	ager			\boxtimes	
		Virtual Context: cisco 🛩 🕻	io			
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	/PN			Release Notes Help	
🛕 Settings Modified 🛛 Save 🔒	Windows Location :	Settings				
 Secure Desktop Manager Windows Location Settings Office Windows Location Settings Office Windows Location Settings Cache Geaner Secure Desktop General Secure Desktop Erowser Home Windows Cloater Secure Desktop General Secure Desktop General Secure Desktop Browser Cache Cleaner Secure Desktop General Secure Desktop Browser Windows CE Windows CE Windows CE Mac 8.Linux Cache Cleaner Upload/Download Settings 	Locations in priority order: Location name: VPN Feature Policy dur Web Browsing: Port Fromerding:	Office Home Home Jinsecure Add Delete Lg Close all opened browser windows upon ins ing Windows Installation Failure: OFF OFF	Move Up Move Down tallation File Access: Full Tunneling:	OFF V OFF V		
8			terrestation and and a	6 26 26 26	Internet	

ظفحا **:ةظحالم**.رسيألاا ءزجلا ىلعأ يف "**ظفح** قوف رقنا ،Windows عقاوم ءاشنإ دعب .6 ضرعتسمب كلاصتإ عطق ةلاح يف دقفتس كتادادعإ نأل ابلاغ تانيوكتلاا بيولا

1 https://192.168.0.3//csd_ar	lmin.html - Microsoft	Internet Explorer provided by Cis	co Systems, Inc.		
File Edit View Favorites Tools	Help				A7
😋 Back + 🐑 - 💌 😰 (🏠 🔎 Search 🤺	Favorites 🚱 🍰 🐺 🔹	🔜 🗱 🦓		
Address 👌 https://192.168.0.37/csd_	admin.html				💌 🛃 Go Links 🏁
Google -	🖌 🖸 Search 🔹 🥥	🎲 🐴 18 blocked 🗳 Check •	🔍 AutoLink 🕒 🗐 Auto	El 🛃 Options	B
Cisco Systems WebVP	N CSD Man	ager			X
Philipper and the second secon		Virtual Context: cisco 💌 [Go		
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	/PN			Release Notes Help
A Settings Modified Save	Windows Location :	Settings			
Secure Desktop Manager Secure Desktop Manager Secure Desktop Settings Caffice Secure Desktop General Secure Desktop General Secure Desktop Browser Keystroke Logger Keystroke Logger Cache Geaner Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop Settin	Locations in priority order:	Office Home Insecure	Mave Up Mave Down		
Keystroke Logger		Close all opened browser windows upon ins	tallation		
Secure Desktop General	VPN Feature Policy dur	ing Windows Installation Failure:			
- 10 Secure Desktop Settings - 6 Secure Desktop Browser	Web Browsing:	OFF 💌	File Access:	OFF 💌	
Hindows CE - ∰ Mac & Unux Cache Cleaner - ↑↓ Upload(Download Settings	Port Forwarding:	OFF V	Full Tunneling:	OFF 💌	
🕘 javascript:;					Internet

عقوملا ريياعم ديدحت :2 ةوطخلا :ةيناثلا ةلحرملا

اذه حمسي .عقوم لـكل ةددحم ريياعم نييعتب مق ،ضعبلا اهضعب نع Windows عقاوم زييمتل ل نيعم عقوم ىلع هقيبطت متيل هتازيمم نم يأ ديدحتب CSD ل

ريياعم مادختساب Windows عقوم فيرعت كنكمي.Office قوف رقنا ،رسيألاا ءزجلا يف .1 حطس فظنم" رايتخإ اضيأ كنكمي .ليجستلا ريياعم وأ فلملا وأ IP ريياعم وأ ةداهشلا مه نيمدختسملا ءالؤه نأ امب .ءالمعلا ءالؤهل "تقؤملا نيزختلا ةركاذ وأ نمآلا بتكملا لخدأ.IP تنرتنإلا لوكوتورب ريياعمب مهفيرعتب مقف ،بتكملاب نويلخاد نوفظوم **مادختسإ** ديدحت ءاغلإ .(Add) **ةفاضإ** قوف رقنا.**ىل**إو **نم** تاعبرملا يف IP نيوانع تاقاطن رقناو ،**ظفح** رقنا ،كنم بلطي امدنع.**بتكملا حطس نيمأت :ةيطمنا ا مدولا** .قفاوم

https://192.168.0.37/csd_a	dmin.html - Microsofi	Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.						
File Edit View Favorites Tools	Help		A7					
🔇 Back • 🕥 · 💌 🛃	🏠 🔎 Search 👷	* Favorites 🚱 🍰 🦗 • 🧾 🎉 🦓						
Address 👌 https://192.168.0.37/csd_	admin.html		💌 🛃 Go 🛛 Links 🍟					
Google -	🔽 🖸 Search 🔹 🥝	🛛 🤣 🔄 18 blocked 🛛 🥰 Check 🔹 🎘 AutoLink 🔹 🗐 AutoFil 💽 Options	Ð					
Cisco System WebVP	WebVPN CSD Manager							
		Virtual Context: cisco 👻 Go						
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	VPN	Release Notes Help					
A Settings Modified Save 🔒	Identification for O	ffice						
🚳 Secure Desktop Manager		Enable identification using certificate criteria:						
Windows Location Settings Cffice Keystrole Locator	Name/Issuer: (Issued To/By)							
- Cache Cleaner - Egi Secure Desktop General		Enable identification using IP oritoria:						
Secure Desktop Settings Secure Desktop Browser	172.22.1.70 - 172.22.1	1.90						
E-@ Home	<u> </u>							
- Jos VPN Peacure Policy - E Keystroke Logger	From:							
- Cache Geaner - Egi Secure Desktop General - Egi Secure Desktop Settings	To:	Add Delete						
- G Secure Desktop Browser		Enable identification using File or Registry orkeria:						
VPN Feature Policy Keystroke Logger Gache Cleaner Serure Decktop General								
Secure Desitop Settings	Add Delete							
Windows CE Mac & Linux Cache Cleaner T Upload/Download Settings	Use Module:	Secure Desktop or 🔲 Cache Cleaner						
8	1		🔮 Internet					

نم دكأت.يناثلا Windows عقوم دادعإل **ةيسيئرلا ةحفصلا** قوف رقنا ،رسيألاا ءزجلاا يف .2 ءالؤه فرعي فلم عيزوت متيس.**نمآلا بتكملا حطس :ةيطمنلا ةدحولا مادختسا ديدحت** ءالؤهل ليجستلا ريياعم وأ/و تاداهشلا عيزوت رايتخإ كنكمي .ءالمعلا قوف رقنا.**لجسلا وأ فلملا ريياعم مادختساب فيرعتلا نيكمت** نم ققحت.نيمدختسملا مفاضاً (Add).

Https://192.168.0.37/csd_a	dmin.html - Microsof	I Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	🖃 🖵 🔛
File Edit View Favorites Tools	Help		At 1997
🕒 Back + 🐑 · 💌 😰	🏠 🔎 Search 🤺	* Favorites 🚱 🔗 🌺 🔟 • 🔜 🎎 🦓	
Address 🗿 https://192.168.0.37/csd	admin.html		🛩 🛃 Go 🛛 Links 🏁
Google -	🖌 🖸 Search 🔹 🥥	🛛 🥩 👰 18 blocked 🛛 🥙 Check 🔹 🔍 AutoLink 🖂 💮 AutoFil 🔤 Opt	ions 🖉
Citte Staties WebVP	N CSD Mar	nager	X
		Virtual Context: cisco 💌 Go	
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	VPN	Release Notes Help
A Settings Modified Save	Identification for H	ome	
A Secure Desktop Manager		Enable identification using certificate orkeria:	
- 🖓 Windows Location Settings	Name/Issuer: (Issued		
- 25 Whiteacure Policy - Seystroka Logger - Cache Cleaner - Cache Cleaner - Cache Cleaner		Enable identification using IP oritoria:	
- Secure Desktop Settings - Construction Secure Desktop Browser - Construction Secure Desktop Browser			
- Keystroke Logger	From:		
- Gove General - Gove Desktop General - Gove Desktop Settings	To:	Add Delete	
- 🚯 Secure Desktop Browser 문 🤣 Insecure		Enable identification using File or Registry oriteria:	
- 15 VPN Feature Policy - 15 Keystroke Logger			
Secure Desktop General	Add Delete		
Mac & Linux Cache Cleaner TUpload/Download Settings	use module:	😢 Secure Desktop or 🔛 Cache Cleaner	
8			Internet

عيمج ىلع فلملا اذه عيزوت بجي.فلملا ىلإ راسملا لاخداب مقو ،**فلم** رتخأ ،ةشاشلا يف .3 رقناو ، **قفاوم** رقنا ،كنم بلطي امدنع.رايتخالا رز **دوجو** نم ققحت.كلزنم ءالمع .**ظفح**

*2 https://192.168.0.37/csd_a	dmin, filml - A	Alteroso1	Internet Explorer provided by Lisco Systems, Inc	e.	
File Edit View Favorites Tools	Help				A.
🔇 Back + 🕥 - 💌 🙎	🏠 🔎 See	rch 🧙	Favorites 😧 🍰 🍓 🐨 🍃 🇱 🖄	3	
Address 🗿 https://192.168.0.37/csd	admin.html				👻 🔁 Go Links 🏁
Google -	G Seard	h • 🧑	18 blocked 🍏 Check - 🔍 AutoLink -	AutoFil 🛃 Options	0
Cisco Statista ullissaditus	N CSD	Man	ager		\boxtimes
			Virtual Context: cisco v Go		
SECURE DESKTOP	MANAGER	or WEB	VPN		Release Notes Help
A Settings Modified Save	Identificatio	on for He	ome		
Secure Desktop Manager			Enable identification using certificate orkeria:		
Office Sector Sectors	Name/Is (Issued To/By)				
Cache Cleaner		Type:	🔿 Registry 💿 File		
-Eg Secure Desktop General		Path:	c:\donotdelete.txt		
Secure Desktop Browser		۲	Exists		
- Keystroke Logger	From:	0	Does not exist		
- 🚱 Cache Cleaner	To:		Version less than	1	
- B Secure Desktop Settings			Checksum (in hex) (ex. 0x52a8b391)	,	
Secure Desktop Browser	2				
VPN Feature Policy			OK Cancel		
- Cache Cleaner					
- 50 Secure Desktop General	Add IID	oloto			
- Secure Desktop Settings		elieve			
- 📃 Windows CE	Use Module:		Secure Desktop or 🗌 Cache Cleaner		
Mac & Linux Cache Cleaner Linux Cache Cleaner Linux Cache Cleaner					
Ð	1				Internet

ريياعم يأ قيبطتب مقت ال ةطاسبب ،**ةنمآلا ريغ عقاوملا** فيرعت نيوكتل .4 نم ققحتلا.ةددحم ريغ ريياعملا ةفاك كرت.رسيألا ءزجلا يف **نمآ ريغ** قوف رقنا.فيرعت رقناو ،**ظفح** رقنا ،كنم بلطي امدنع.**بتكملا حطس نيمأت :ةيطمنلا ةدحولا مادختسإ** ق**فاوم**

12_https://192.168.0.37/csd_ar	dmin.html - Microsof	I Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	
File Edit View Favorites Tools	Help		27
😋 Back + 🐑 - 💌 😰	🏠 🔎 Search 📩	Favorites 🚱 🎯 · 🎽 🕅 · 🛄 🏭 🦓	
Address 🗿 https://192.168.0.37/csd_	admin.html		💌 🔂 Go Links 🏁
Google -	🖌 🖸 Search 🔹 🥥	🛷 🚰 18 blocked 🥙 Check • 🔍 AutoLink - 💮 AutoFil	🛃 Options 🖉
WebVP	N CSD Mar	nager	X
		Virtual Context: cisco 👻 Go	
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	VPN	Release Notes Help
A Settings Modified Save	Identification for In	secure	
A Secure Desktop Manager		Enable identification using certificate criteria:	
Office VPN Feature Policy	Name/Issuer: (Issued To/by)		
- 🔄 Keystroka Logger - 🍘 Cache Osaner - 🔄 Secure Desktop General		Enable identification using IP oritoria:	
Secure Desktop Settings			
- Keystroke Logger	From:		
- Gaule Gealer - Gaule Gealer	то:	Add Delete	
Secure Desktop Browser		Enable identification using File or Registry oritoria:	
- Secure Desktop General Secure Desktop Settings	Add Delete		
Windows CE Windows CE Windows CE Windows CE Windows CE Windows Cache Cleaner Ty Upload/Download Settings	Use Module:	☑ Secure Desktop or □ Cache Cleaner	
<u>ا</u>			🔵 Internet

Windows. عقوم تازيمو تادحو نيوكت :3 ةوطخلا :ةيناثلا ةلحرملا

Windows. عقاوم نم عقوم لكل CSD تازيم نيوكتب مق

، مهب قوثوم نويلخاد ءالمع ةزهجألاا هذه نأ امب .**VPN ةزيم ةسايس** قوف رقنا ،**Office** تحت .1 تاملعملان نم يأ رفوتت ال .Cache Clean وأ CSD نيكمت متي مل يرخألاا.

https://192.168.0.37/csd_ar	dmin.html - Micro	osoft Internet Explorer provided	by Cisco Systems, Inc.					
File Edit View Favorites Tools	Help			#				
Ġ Back • 🐑 · 💌 🗟 1	🚱 Back • 🐑 · 🖹 🗟 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🤣 🍰 🕢 • 🔂 🎉 🖄							
Address 🚵 https://192.168.0.37/csd_	admin.html			💌 🛃 Go Links 🎾				
Google -	🖌 🖸 Search 🔹	🥝 🥩 🐴 18 blocked 👋 Che	ek 🔹 🖄 AutoLink 🕤 🗐 AutoFil 📴 Optic	ns 🦉				
WebVP	N CSD M	anager		X				
		Virtual Context: cisco	Go					
SECURE DESKTOP	MANAGER for V	/ebVPN		Release Notes Help				
A Settings Modified Save	VPN Feature P	olicy under Windows Installatio	ns					
A Secure Deditors Manager	Web Browsing:	ON 🗸						
- 🖓 Windows Location Settings								
白 资 Office								
Keystroke Logger	File Access:	ON 💌						
- Cache Cleaner								
- Secure Desktop Settings								
는 🚱 Secure Desktop Browser	Port Forwarding:	ON 💌						
- K VPN Feature Policy								
- 🔄 Keystroke Logger								
- 🔯 Secure Desktop General	Full Tunneling:	ON M						
- Secure Desktop Settings - Secure Desktop Browser								
E- S Insecure								
- 15 VPN Feature Policy								
Cache Cleaner								
- Bo Secure Desitop General								
- Secure Desktop Browser								
- C Mac & Linux Cache Cleaner								
□ □ □ ↓ Upload/Download Settings								
😢 Done				Internet				

نمض VPN **ةزيم ةسايس** رتخأ ،ىرسيلا ةحوللا يف.حضوم وه امك تازيملا ليغشتب مق .2 ةكبش ىلإ لوصولاب نييلزنملا نيمدختسملل حمسي فوس.**ةيسيئرلا ةحفصلا** ،لوصو ةقيرط لك تحت.ةنيعم ريياعم نوفوتسي ءالمعلا ناك اذإ ةكرشلاب ةصاخلا LAN رتخأ ر**يياعملا تناك اذإ ON** رتخأ .

https://192.168.0.37/csd_a	dmin.html - Micro	osoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	
File Edit View Favorites Tools	Help		A
🕝 Back • 🐑 · 💌 😰	🏠 🔎 Search	📌 Favorites 🔣 🔗 - چ 🔟 - 🗾 🏭 🦓	
Address 🍓 https://192.168.0.37/csd_	admin.html		💌 🛃 Go Links 🎽
Google -	Y G Search *	🥝 🥩 👰 18 blocked 🥙 Check 🔹 🌂 AutoLink 🕤 🗐 AutoFil 🔤 Option	в Ø
Citte Statist WebVP	N CSD M	anager	\boxtimes
		Virtual Context: cisco 🗹 Go	
SECURE DESKTOP	MANAGER for W	VEBVPN	Release Notes Help
A Settings Modified Save	VPN Feature Po	olicy under Windows Installations	
A Secure Dediton Manager	Web Browsing:	ON if orkeria are matched	
- A Windows Location Settings	-		
E-G2 Office			
- E Keystroke Logger	File Access:	ON if orkeris are matched	
-Eg Secure Desktop General		· · · · ·	
- Secure Desktop Settings	Out Farmenters	With the second state of the	
E- Thome	Porc Horwarding:		
- Keystroke Logger		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- Cache Cleaner	Ful Tunneling:	ON If orkeris are matched	
- Secure Desktop Settings			
E- M Insecure		N	
- 75 VPN Feature Policy		15	
Cache Cleaner			
- Eg Secure Desktop General			
- Secure Desktop Browser			
- @ Mac & Linux Cache Cleaner			
—T↓ Upload/Download Settings			
(E) Done	1		Internet
and a state			- a set the

3. قباطتت نأ بجي يتلا ريياعملا رتخاو يواضيبلا لكشلا رز رقنا ،بيولا ضارعتسال. يف ok ةقطقط .ةشاشلا



الوصولا قرط نيوكت كنكمي .4 امدنع.**حيتافملا تاطغض تالغشم نم قق**ح**تلا** راوجب ريشأت ةمالع عض.**حيتافملا** رقناو ،**ظفح** رقنا ،كنم بلطي ق**فاوم**.

https://192.168.0.37/csd_a	dmin.html - Microsof	ft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.	🛛
File Edit View Favorites Tools	Help		1
3 Back • 🕤 · 💌 🖻	🏠 🔎 Search 🚽	🎖 Favorites 🔣 🔗 - 🌺 🔟 - 🔜 🏭 🦓	
Address 🛓 https://192.168.0.37/csd	admin.html		💌 🛃 Go Links 🎬
Google -	🗹 🖸 Search 🔹 🖉) 🥩 🐴 18 blocked 🤎 Check 🔹 🌂 AutoLink 🕤 🗐 AutoFil 💽 Q	ptions 🥖
Cisce Staties WebVP	N CSD Mai	nager	X
		Virtual Context: cisco 🗸 Go	
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEE	3VPN	Release Notes [Help
A Settings Modified Save	Keystroke Logger		
 Secure Desktop Manager Windows Location Settings Office VPN Feature Policy Keystroke Logger Secure Desktop General Secure Desktop Browser Home VPN Feature Policy Keystroke Logger Cache Cleaner Secure Desktop Browser Cache Cleaner Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop Browser Cache Cleaner Secure Desktop General Secure Desktop General Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop General Secure Desktop Browser WPN Feature Policy Keystroke Logger Cache Cleaner Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop Browser Windows CE Mac & Linux Cache Cleaner Windows CE Mac & Linux Cache Cleaner 	Path of safe modules: Module path:	Check for keystroke loggers Force admin control on list of safe modules:	
8	۱ <u>ـــــ</u>		Internet

تادادعإلاا كرتأ .**تقؤملا نيزختلا ةركاذ فيظنت** رتخأ ،Home Windows عقوم تحت .5 ةطقل يف حضوم وه امك ةيضارتفالاا .ةشاشلا



قيبطتلا تيبثت قلازا حارتقا نم ققحت .ماعلا نمآلا بتكملا حطس رتخأ ،لزنملا تحت .6 قيضارتفالا اهتادادعا يف ىرخألا تاملعملا ةفاك كرتأ ."نمآلا بتكملا حطس" قالغا دنع ةطقل يف حضوم وه امك .ةشاشلا



ديربلا تاقيبطتل حامسلا رتخأ ،لزنملا نمض ةنمآلا بتكملا حطس تادادعإل .7 رقناو ،**ظفح** رقنا ،كنم بلطي امدنع .**ةيفافشب لمعلاب ينورتكلإلاا** ق**فاوم**.



https://192.168.0.37/csd_ar	imin.html - Micro	osoft Internet Explorer	provided by Cisco Syst	ems, Inc.	
File Edit View Favorites Tools Help					27
🚱 Back • 🐑 · 💌 🖻 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🤣 🔗 - 🌺 🔟 • 🛄 🏭 🐇					
Address 截 https://192.168.0.37/csd_	admin.html				👻 🛃 Go Links 🌺
Google -	🗹 🖸 Search 🝷	🌀 🦸 🎒 18 blocked	🎸 Check - 🔍 Auto	Link 🕜 🐨 AutoFil 🛃 Options	9
WebVPN CSD Manager					
Virtual Context: cisco 🗸 Go					
SECURE DESKTOP	MANAGER for V	VebVPN			Release Notes Help
A Settings Modified Save	VPN Feature P	olicy under Windows h	nstallations		
🙆 Secure Desitop Manager	Web Browsing:	ON	*		
- 🖓 Windows Location Settings	2				
-15 VPN Feature Policy					
- 🔄 Keystroke Logger - 😪 Cache Cleaner	File Access:	OFF	×		
- Eg Secure Desktop General					
Secure Desktop Browser	Port Forwarding:	OFF	*		
E- C Home					
Keystroke Logger		1			
- Cache Geaner - Egi Secure Desktop General	Full Tunneling:	OFF	*		
- 🐻 Secure Desktop Settings					
E- Insecure					
-16 VPN Feature Policy					
- Cache Cleaner					
- Secure Desktop Settings					
- Go Secure Desktop Browser					
- Mac & Linux Cache Cleaner					
1 & obioactooxinoac seconds					
e					Internet
a					Internet

تاطغض تالغشم نم ققحتلا رايتخالاا ةناخ ددح .9 .حيتافملا

https://192.168.0.37/csd_a	dmin.html - Microsof	t Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.			
File Edit View Favorites Tools	Help		A*		
3 Back • 🕥 · 💌 🖉	😋 Back • 🐑 · 💌 😰 🏠 🔎 Search 🧙 Favorites 🤣 😥 • 🥁 🔟 • 🛄 🎇 🦓				
Address 🚵 https://192.168.0.37/csd	admin.html		🕑 🛃 Go Links 🎽		
Google -	🗹 🖸 Search 🔹 🥝	🛛 😻 🚰 18 blocked 🥙 Check 🔹 🎘 AutoLink 🕘 AutoFil 🛃 Options	B		
WebVPN CSD Manager					
Virtual Context: cisco 🗸 Go					
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEB	VPN	Release Notes Help		
A Settings Modified Save	Keystroke Logger				
A Secure Decitor Manager		Check for keystroke loggers			
- 🖓 Windows Location Settings	n k	Force admin control on list of safe modules:			
E-@ Office	Path of safe				
- 🚋 Keystroke Logger	modules:				
- Cache Cleaner - Ed Secure Desktop General					
Secure Desktop Settings					
E- C Home					
VPN Feature Policy					
- Cache Cleaner					
- Eg Secure Desktop General					
- Secure Desktop Settings					
E- S Insecure	Module path:				
Keystroke Logger		Add Delete			
- 😭 Cache Cleaner					
- Secure Desktop Settings					
Secure Desktop Browser					
- @ Mac & Linux Cache Cleaner					
└──↑↓ Upload/Download Settings					
😂 Done			🔮 Internet		

ةركاذ فيظنت رايتخالاا ةناخ ددح.نامألاا مدعل تقوْملاا نيزختلاا ةركاذ فظنم نيوكت .10 IE) **ةيلاحلا ةسلجلل تقوْملاا نيزختلا ةركاذ ىلإ ةفاضإلاب اەلمكأب تقوْملاا نيزختلا** اەتادادعإ دنع ىرخألاا تادادعإلاا كرتأ.(**طقف** اەتادادعا دنع ىرخالا تادادعالا ك.

🕘 https://192.168.0.37/csd_admin.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.					
File Edit. View Favorites Tools Help 🥂					
🚱 Back • 💿 · 💌 🖻 🔥 🔎 Search 👷 Favorites 🤣 🔗 - 🌺 🔟 • 🛄 鑬 🦓					
Address 🍓 https://192.168.0.37/csd	admin.html		💌 🛃 Go Links 🎬		
Google -	Google - 🔽 🖸 Search 🔹 🧭 🥵 18 blocked 🥙 Check 🔹 🎘 AutoLink 🗉 💬 AutoFil 🚾 Options 🖉				
Cisco Station WebVP	N CSD Mar	nager	X		
Virtual Context: cisco 👻 Go					
SECURE DESKTOP	MANAGER for WEE	VPN	Release Notes Help		
A Settings Modified Save	Cache Cleaner				
Settings Modified Save Secure Desktop Manager Windows Location Settings Chice Secure Desktop General Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop Browser WNN Feature Policy Keystroke Logger Secure Desktop Settings Secure Desktop Settings Secure Desktop Settings Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop General Secure Desktop Settings Secure Desktop Settings Secure Desktop Settings	♥ ♥ Timeout after: ♥ ♥ Secure Delete:	Launch hidden URL after installation Show message at the end of successful installation Launch cleanup upon inactivity timeout S minutes V Launch cleanup upon closing of all browser instances or SSL VPN connection Disable cancellation of cleaning Clean the whole cache in addition to the current session cache (IE only) 3 passes V			
8	1		Internet		

ىكاٍ طاشنلاا مدع تقو للق.نامألاا مدع ىوتسم تحت Secure Desktop General رتخأ .11 بتكملا حطس قالغإ دنع قيبطتلا تيبثت ةلازإ ضرف رايتخالاا ةناخ ددح.نيتقيقد .نمآلا

🗿 https://192.168.0.37/csd_admin.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.					
File Edit View Favorites Tools Help					
🚱 Back • 💿 · 💌 🗟 🏠 🔎 Search 📌 Favorites 🚱 🔗 - 💺 🔟 • 🧫 🏭 🐇					
Address 🍓 https://192.168.0.37/csd	admin.html		💌 🛃 Go Links 🎾		
Google -	🖌 🖸 Search 🔹 🖉	🕽 🛷 👰 18 blocked 🥙 Check - 🎘 AutoLink - 🗐 AutoFil 🔤 Option	s Ø		
Cisce Systems WebVP	N CSD Ma	nager	\boxtimes		
	Virtual Context: cisco 🗸 Go				
SECURE DESKTOP	MANAGER for WE	BVPN	Release Notes Help		
A Settings Modified Save	Secure Desktop G	eneral			
A Secure Desiton Manager		Automatically switch to Secure Desktop after installation			
- 🖓 Windows Location Settings	V	Enable switching between Secure Desktop and Local Desktop (recommended)			
-15 VPN Feature Policy		Enable Yault Reuse (User chooses a password)			
- Cache Cleaner	2	Enable Secure Desktop inactivity timeout			
-Eg Secure Desktop General -Eg Secure Desktop Settings	Timeout After:	2 minutes 💌			
Secure Desktop Browser		Open following web page after Secure Desktop closes:			
- K VPN Feature Policy					
- Experimentary Keystroke Logger		Suggest application uninstall upon Secure Desktop closing			
Secure Desktop General	⊠ ⊾	Force application uninstall upon Secure Desktop closing			
Secure Desktop Settings	Secure 6 Delete:	3 passes 💙			
- A VPN Feature Policy		Launch the following application after installation:			
- 🔄 Keystroke Logger		Program Files)			
Secure Desktop General					
Secure Desitop Settings					
- B Windows CE					
-↑↓ Upload/Download Settings					
8			🔮 Internet		

تادادعإ نيوكتب مقو ،ةنمآ ريغ تادادعإ نمض **ةنمآلا بتكملا حطس تادادعإ** رتخأ .12 وه امك ادج ةيدييقت

.حضوم



بيولاا عقوم لخدأ ،"ةيسيئرلاا ةحفصلا" لقح يف .**نمآلا بتكملا حطس ضرعتسم** رتخأ .13 ةصاخلا ةيسيئرلاا ةحفصلل هيلإ ءالمعلاا ءالؤه هيجوت متيس يذلاا مەب

https://192.168.0.37/csd_admin.html - Microsoft Internet Explorer provided by Cisco Systems, Inc.					
File Edit View Favorites Tools Help					
🔇 Back • 🐑 · 💌 🗟 🏠 🔎 Search 📌 Favorites 🤣 🖾 • 🌄 🔟 • 🔜 🏭 🦓					
Address 💩 https://192.168.0.37/csd_admin.html	💌 🛃 Go Links 🎽				
Google - 🥑 🕼 Search - 🏈 🥵 🧏 18 blocked 🥙 Check - 🎘 AutoLink - 💮 AutoFil 🛃 Options 🖉					
WebVPN CSD Manager	\mathbf{X}				
Virtual Context: cisco 🗸 Go					
SECURE DESKTOP MANAGER for WEBVPN	Release Notes Help				
Secure Desktop Browser					
Secure Desktop Manager Windows Location Settings Office Secure Desktop General Secure Desktop Settings Se					
Image: Cache Cleaner Image: Cache Cleaner					

و Windows CE تازيم نيوكت :4 ةوطخلا :ةيناثلا ةلحرملا Macintosh و Linux.

.Linux و Macintosh و Windows CE تازيم نيوكتب مق

1. يوتحي .ةنمآلا بتكملا حطس ةرادإ تحت Windows CE يوتحي .ةنمآلا بتكملا حطس قرادا تحت VPN يوتحي . ضارعتسا ليغشتب مق .قدودحم بيولا.



2. و Macintosh ليغشت ةمظنأل نكمي.**Linux و Mac يف شاكلا ةركاذل فظنم** رتخأ مق .CSD ل تقؤملا نيزختلا ةركاذ ريهطتب ةقلعتملا بناوجلا ىلإ طقف لوصولا رقناو ،**ظفح** رقنا ،كنم بلطي امدنع.مسرلا يف حضوم وه امك مهنيوكتب ق**فاوم**.



ةحصلا نم ققحتلا

CSD ةيلمع رابتخإ

يف SSL نكمم ضرعتسم مادختساب WebVPN قباوبب لاصتالا قيرط نع CSD ةيلمع ربتخا https://WebVPN_Gateway_IP address.

، ةفلتخم WebVPN تاقايس ءاشنإب تمق اذإ قايسلل ديرفلا مسالا مادختسإ ركذت **:ةظحالم** لاتملا ليبس يلع، https://192.168.0.37/cisco.



رماوألا

رطس ةەجاو يف رماوألا ەذە ذيفنت كنكمي .WebVPN عم **ضرعلا** رماوأ نم ديدعلا نارقإ متي ر**ماوأ** لوح ةيليصفت تامولعم ىلع لوصحلل .ىرخأ تامولعمو تايئاصحإلا راەظإل (CLI) رماوألا نيوكت نم ققحتلا عجرا ،**ضرعلا** .

مدختسأ .**show** رماوأ ضعب (طقف نيلجسملا ءالمعلل) <u>رماوأل رطس ةمجاو للحم</u> معدي **:ةظحالم** CLI Analyzer رمألا جرخم ليلحت ضرعل (رماوألا رطس ةمجاو للحم) show.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

رماوألا

لوح ةيليصفت تامولعم ىلع لوصحلل .WebVPN ب **ءاطخالا حيحصت** رماواً نم ديدعلا نرتقت

ل عجرا ،رماوألا هذه <u>WebVPN ل ءاطخألا حيحصت رماوأ مادختسا</u> يلإ عجرا ،رماوألا هذه WebVPN.

لبق .كب صاخلا Cisco زاهج ىلع **ابلس ءاطخألا حيحصت** رماوأ مادختسإ رثؤي نأ نكمي **:ةظحالم** <u>ءاطخألا حيحصت رماوأ نع ةمهم تامولعم</u> ىلإ عجرا ،**debug** رماوأ مادختسإ.

.<u>WebVPN حسم رماوأ مادختسا</u> ىلإ عجرا ،**حسمل**ا رماوأ لوح تامولعملا نم ديزمل

ةلص تاذ تامولعم

- <u>DMVPN و WebVPN براقت رشن لېلد</u> •
- SSL VPN WebVPN
- <u>IOS SSLVPN نم Cisco</u>
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل امعدلا</u>

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