

مداوخلالا ىلـ ASA رورم ئەكەن ئىلع ئەيلخادلا

تاييوت حملـا

قەمدقەملـا

[قيـسـاسـاـلـاـ تـابـلـطـتـمـلـاـ](#)

[تابـلـطـتـمـلـاـ](#)

[قـمـدـخـتـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـاـ](#)

[قـبـشـلـلـ يـطـيـطـخـتـلـاـ مـسـرـلـاـ](#)

[قـلـكـشـمـلـاـ](#)

[لـحـلـلـاـ](#)

[يـئـاهـنـلـاـ بـيـتـرـتـلـاـ](#)

[قـلـصـتـاذـتـامـوـلـعـمـ](#)

قەمدقەملـا

يـبـاحـسـلـاـ بـيـوـلـاـ نـامـأـ نـيـوـكـتـ دـنـعـ اـهـتـهـجـاـوـمـ مـتـيـ قـعـئـاشـ ۋـلـكـشـمـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ فـصـيـ (CWS) ۋـلـدـعـمـلـاـ نـامـأـلـاـ ۋـزـهـجـأـ نـمـ 9.0ـ تـارـادـصـإـلـاـ ىـلـعـ (ASAs) Cisco مـسـابـ اـقـبـاسـ فـوـرـعـمـلـاـ) Cisco نـمـ. ۋـدـحـأـلـاـ تـارـادـصـإـلـاـ اوـ Cisco نـمـ.

مـدـاخـلـاـ حـضـاـوـلـكـشـبـ نـيـدـدـحـمـلـاـ HTTPـ وـ HTTPSـ ھـيـجـوـتـ ۋـدـاعـابـ ASAـ مـوـقـيـ، ـمـادـخـتـسـابـ مـهـرـيـذـحـتـ وـاـ مـهـرـظـحـ وـاـ نـيـيـئـاهـنـلـاـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـلـ حـامـسـلـاـ نـيـلـوـفـسـمـلـلـ نـكـمـيـ Ciscoـ لـيـكـوـ وـ CWSـ. ۋـبـاـوبـ ىـلـعـ نـامـأـلـاـ تـاسـاـيـسـلـ بـسـانـمـلـاـ نـيـوـكـتـلـاـ لـالـخـ نـمـ ۋـرـاضـلـاـ جـمـارـبـلـاـ نـمـ مـهـتـيـاـمـحـلـ.

قـيـسـاسـاـلـاـ تـابـلـطـتـمـلـاـ

تـابـلـطـتـمـلـاـ

لـيـكـشـتـ اـذـهـ نـمـ ۋـفـرـعـمـ تـنـأـ ىـقـلـتـيـ نـأـ يـصـوـيـ Cisco:

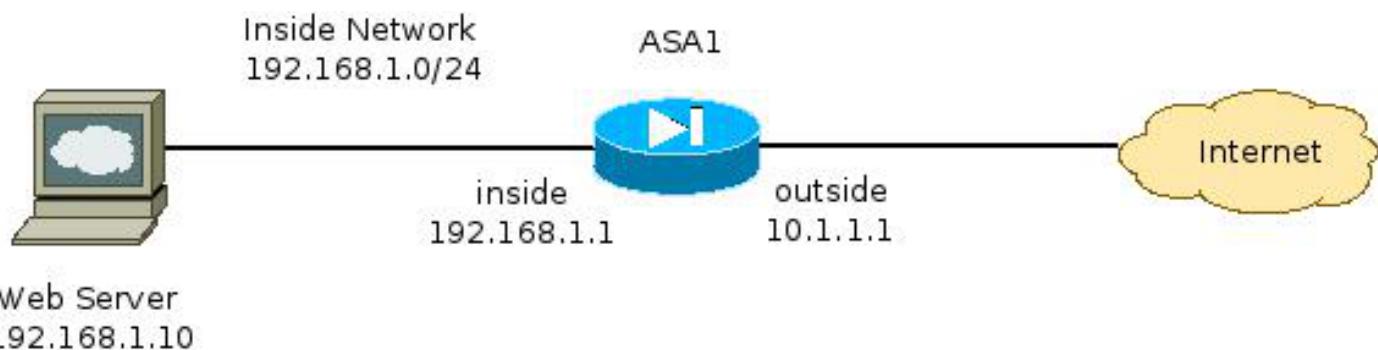
- Cisco ASAs ۋـلـدـعـمـلـاـ نـامـأـلـاـ ۋـزـهـجـأـ رـيـدـمـ وـاـوـاـ رـبـعـ (ASDM)
- ۋـبـاـوبـ Cisco ASAs ۋـبـاـوبـ Cisco ASAs

قـمـدـخـتـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـاـ

ىـلـاـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۋـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ دـنـتـسـتـ Cisco ASAs.

ۋـصـاـخـ ۋـيـلـمـعـمـ ۋـئـيـبـ يـفـ ۋـدـوـجـوـمـلـاـ ۋـزـهـجـأـلـاـ نـمـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۋـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ عـاـشـنـاـ مـتـ تـنـاـكـ اـذـاـ. (يـضـاـرـتـفـاـ) حـوـسـمـمـ نـيـوـكـتـبـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۋـمـدـخـتـسـمـلـاـ ۋـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ تـأـدـبـ. رـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـلـاـ رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـمـ دـكـأـتـفـ، ۋـرـشـاـبـ كـتـكـبـشـ.

قـبـشـلـلـ يـطـيـطـخـتـلـاـ مـسـرـلـاـ



ۋەلكىش مەلە

نەممەلە رىغ نم حبصىي امدىن عىلۇق Cisco ASA نى يوقت دىنۇع ۋەلكىش مەلەدەت نأ لېكىشتەن ئەن يىع انه، لاثمەلە لېپسلىق ASA. لالخ نم ۋەلكىش مەلەدەت بىولما مداوخىلى لوصۇلە قىباسلىق اىجولوب طلا لىثامى:

```

hostname ASA1
!
<snip>
interface GigabitEthernet0/0
nameif outside
security-level 0
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
!
interface GigabitEthernet0/1
nameif inside
security-level 100
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
!
<snip>
object network inside-network
subnet 192.168.1.0 255.255.255.0
object network web-server
host 192.168.1.10
!
<snip>
access-list outside_access_in permit tcp any host 192.168.1.10 eq www
access-list outside_access_in permit tcp any host 192.168.1.10 eq https
access-list http-traffic extended permit tcp any any eq www
access-list https-traffic extended permit tcp any any eq https
!
<snip>
scansafe general-options
server primary fqdn proxy193.scansafe.net port 8080
server backup fqdn proxy1363.scansafe.net port 8080
retry-count 5
license <license key>
!
<snip>
object network inside-network
nat (inside,outside) dynamic interface
object network web-server
nat (inside,outside) static 10.1.1.10
!
access-group outside_access_in in interface outside
!
<snip>
class-map http-class

```

```
match access-list http_traffic
class-map https-class
match access-list https_traffic
!
policy-map type inspect scansafe http-pmap
parameters
http
policy-map type inspect scansafe https-pmap
parameters
https
!
policy-map outside-policy
class http-class
inspect scansafe http-pmap fail-close
class https-class
inspect scansafe https-pmap fail-close
!
service-policy outside-policy interface ins
```

IP ناونع مدخلتسي يذلا جراخلا نم يلخادرلا بيو لا مدادخ لىلا لوصولا حبصي دق ،نيوكتل اذه عم 10.1.1.10: لثم ،ددعتم بابسأ لىلا ئلكشملا هذه ببس عجري دق .نكمم ريغ

- لیکو مداخ لبق نم اهب قوთوم ریغ بیولا مداخ (SSL) ۋەنمآلا لیصوتلا ذخأم ۋەقبط ۋەداهش CWS.
 - بیولا مداخ ىلע فاضتىسىملا ىوتجملا عون.

لحن

يلاتلابو. ماع لكشب ئقىثلاب ارىدج ئىلىخاد (مداخ) مداخ يألىع فاپتسىمىلا يوتجملا ربتعى
فاصى كنكمى CWS مادختساب مداخلا هذه ئىل تانايىبلارورم ئىكىچ حسم يرورضىلا نمى سىيل
اذه مادختساب اهپ حومسىمىلا ۋەمىئاقلى ئىل ئىلىخادلا مداخلا هذه ئىل تانايىبلارورم ئىكىچ
نىوكىتلار:

```
ASA1(config)# object-group network ScanSafe-bypass
ASA1(config-network-object-group)# network-object host 192.168.1.10
ASA1(config-network-object-group)# exit
ASA1(config)# access-list http_traffic line 1 deny tcp
    any object-group ScanSafe-bypass eq www
ASA1(config)# access-list https_traffic line 1 deny tcp
    any object-group ScanSafe-bypass eq https
```

یف یلخ ادلابیولارو مردمکه هیجوت ڈادا مدت دعوی مل، نیوکتل اذه عم
ڈدمعتم مداؤخ کانه تن اک اذا CWS لیکو مداؤخ یلارو 80 مقر TCP ذفانم یلے 192.168.1.10
ڈامس مل تانیاکلا ڈعوی مجم یلارا احتفاضا کنکمی، ڈک بشلا یف عونلا اذه نم ScanSafe-bypass.

يئاهنلا بېتىرتلە

لادم انه نم لاشتلا کشیانه اهنلا

```
hostname ASA1
!
interface GigabitEthernet0/0
    nameif outside
    security-level 0
    ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
!
```

```

interface GigabitEthernet0/1
    nameif inside
    security-level 100
    ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
!
interface GigabitEthernet0/2
    no nameif
    no security-level
    no ip address
!
interface GigabitEthernet0/3
    no nameif
    no security-level
    no ip address
!
interface Management0/0
    management-only
    no nameif
    no security-level
    no ip address
!
object network inside-network
    subnet 192.168.1.0 255.255.255.0
object network web-server
    host 192.168.1.10
object-group network ScanSafe-bypass
    network-object host 192.168.1.10
!
access-list outside_access_in permit tcp any host 192.168.1.10 eq www
access-list outside_access_in permit tcp any host 192.168.1.10 eq https
access-list http_traffic deny tcp any object-group ScanSafe-bypass eq www
access-list http-traffic extended permit tcp any any eq www
access-list https_traffic deny tcp any object-group ScanSafe-bypass eq https
access-list https-traffic extended permit tcp any any eq https
!
scansafe general-options
    server primary fqdn proxy193.scansafe.net port 8080
    server backup fqdn proxy1363.scansafe.net port 8080
    retry-count 5
    license
!
pager lines 24 mtu outside 1500
mtu inside 1500
no asdm history enable
arp timeout 14400
!
object network inside-network
    nat (inside,outside) dynamic interface
object network web-server
    nat (inside,outside) static 10.1.1.10
!
access-group outside_access_in in interface outside
!
route outside 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.254 1
timeout xlate 3:00:00
timeout pat-xlate 0:00:30
timeout conn 1:00:00 half-closed 0:10:00 udp 0:02:00 icmp 0:00:02
timeout sunrpc 0:10:00 h323 0:05:00 h225 1:00:00 mgcp 0:05:00 mgcp-pat 0:05:00
timeout sip 0:30:00 sip_media 0:02:00 sip-invite 0:03:00 sip-disconnect 0:02:00
timeout sip-provisional-media 0:02:00 uauth 0:05:00 absolute
timeout tcp-proxy-reassembly 0:01:00
timeout floating-conn 0:00:00
!
class-map http-class

```

```
match access-list http_traffic
class-map https-class
  match access-list https_traffic
!
policy-map type inspect scansafe
  http-pmap
  parameters
    http
policy-map type inspect scansafe https-pmap
  parameters
    https
!
policy-map inside-policy
class http-class
  inspect scansafe http-pmap fail-close
class https-class
  inspect scansafe https-pmap fail-close
!
service-policy inside-policy interface inside
```

ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco ASA نم لص ومل عيرسلا نيوكتلاليلد](#)
- [Cisco ASA 9.0 CLI نيوكتلاليلد](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملاو ينقتلا معدلان](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).