

يـسـاسـاـلـاـ مـاـظـنـلـاـ ىـلـعـ WANـ عـضـ وـ ۆـزـيمـ Cisco 867VAE

تـايـوـتـحـمـلـاـ

ۆـمـدـقـمـلـاـ

[قـيـسـاسـاـلـاـ تـابـلـطـتـمـلـاـ](#)

[تـابـلـطـتـمـلـاـ](#)

[ۆـمـدـخـتـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـاـ](#)

[نـيـوـكـتـلـاـ](#)

[قـحـصـلـاـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ](#)

[اـهـاـلـصـ اوـ اـعـاطـخـأـلـاـ فـاـشـكـتـسـاـ](#)

ۆـمـدـقـمـلـاـ

لـاـ نـكـمـيـ نـأـ تـارـاـيـخـلـاـ اوـ ۆـصـنـمـ cisco867VAEـ ىـلـعـ بـحـاـشـ عـضـ وـ ۆـمـسـ ۆـقـيـثـ وـ اـذـهـ فـصـيـ Internet Services.

ۆـيـسـاسـاـلـاـ تـابـلـطـتـمـلـاـ

تـابـلـطـتـمـلـاـ

دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـلـ ۆـصـاـخـ تـابـلـطـتـمـ دـجـوـتـ الـ.

ۆـمـدـخـتـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـاـ

يـسـاسـاـلـاـ مـاـظـنـلـاـ ىـلـاـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۆـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ دـنـتـسـتـ Cisco867VAE.

ۆـصـاـخـ ۆـيـلـمـعـمـ ۆـئـيـبـ يـفـ ۆـدـوـجـوـمـلـاـ ۆـزـهـجـأـلـاـ نـمـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۆـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ عـاشـنـاـ مـتـ
تـنـاـكـ اـذـاـ. (يـضـاـرـتـفـاـ) حـوـسـمـمـ نـيـوـكـتـلـاـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ۆـمـدـخـتـسـمـلـاـ ۆـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ تـأـدـ
رـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـلـاـ رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـمـ دـكـأـتـفـ، ۆـرـشـاـبـمـ كـتـكـبـشـ.

نـيـوـكـتـلـاـ

يـسـاسـاـلـاـ مـاـظـنـلـاـ ىـلـعـ WANـ ۆـكـبـشـ عـاضـ وـ نـيـكـمـتـلـ نـيـوـكـتـلـاـ يـلـيـ اـمـيـفـ وـ Cisco867VAE:

```
Cisco867VAE(config)#wan mode ?
```

```
dsl      WAN interface is DSL
```

```
ethernet  WAN interface is ethernet
```

نم ۋەجىءە ئىلۇ سېلى نكلىو اۇچىرىتىپ دىلىم ئەم دەن ئەنلىك دەرىجىسى زاھىللا اذە يىف 0 GigabitEthernet 3، ۋەجىءە ئىلۇ سېلى نكلىو اۇچىرىتىپ دىلىم ئەم دەن ئەنلىك دەرىجىسى زاھىللا اذە يىف 0 GigabitEthernet 3،

```
Cisco867VAE#sh ip int brief
```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Protocol
ATM0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
Ethernet0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
FastEthernet0	unassigned	YES	unset	up	up
FastEthernet1	unassigned	YES	unset	down	down
FastEthernet2	unassigned	YES	unset	down	down
FastEthernet3	unassigned	YES	unset	down	down
GigabitEthernet0	unassigned	YES	NVRAM	down	down
vlan1	10.106.47.21	YES	NVRAM	up	up

عىضو يىف دجاوتلار دىن دەن ئەت فەدا صەم تەمت يىتلار ئەت خەلە لە ئاسرىلىي امىيىف DSL:

```
Cisco867VAE(config)#wan mode dsl
```

```
% Ethernet WAN interface will be disabled.
```

```
Cisco867VAE(config) #
```

```
*Jan 18 04:35:57.931: %LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0, changed state to administratively down
```

```
Cisco867VAE(config)#int gig 0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

```
% WAN interface is DSL
```

```
Cisco867VAE(config)#controller vdsl 0
```

```
Cisco867VAE(config-controller)#no shut
```

```
Cisco867VAE(config)#int eth0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

```
*Jan 18 04:40:46.507: %LINK-3-UPDOWN: Interface Ethernet0, changed state to down
```

```
Cisco867VAE(config-if)#int atm 0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

```
*Jan 18 04:40:58.771: %LINK-3-UPDOWN: Interface ATM0, changed state to down
```

تەنرەثىا عضۇ:

ۆھج او مادختسە! كەنگەمەي نكلىو، DSL تامىلۇم يأ نىيۈكەت ئىلۇ ارداق نوكت نل تەنرەثىيەلا عضۇ يېقىي جراخلا ۋە كېپشىللى 3 ۋە قېپطىلا نم.

```
Cisco867VAE#wan mode ethernet
```

```
% DSL interfaces will be disabled.
```

```
Cisco867VAE#
```

```
*Jan 18 04:12:48.687: %CONTROLLER-5-UPDOWN: Controller VDSL 0, changed state to administratively down
```

```
Cisco867VAE(config)#controller vdsl 0
```

```
Cisco867VAE(config-controller)#no shut
```

```
% Operation not allowed when wan mode is ethernet.
```

```
Cisco867VAE#sh ip int brief
```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Protocol
ATM0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
Ethernet0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
FastEthernet0	unassigned	YES	unset	up	up
FastEthernet1	unassigned	YES	unset	down	down
FastEthernet2	unassigned	YES	unset	down	down
FastEthernet3	unassigned	YES	unset	down	down
GigabitEthernet0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
Vlan1	10.106.47.21	YES	NVRAM	up	up

```
Cisco867VAE#conf t
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
Cisco867VAE(config)#int atm0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

```
% WAN interface is Ethernet.
```

```
Cisco867VAE(config-if)#int eth0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

% WAN interface is Ethernet.

```
Cisco867VAE(config)#int gig 0
```

```
Cisco867VAE(config-if)#no shut
```

*Jan 18 04:30:08.851: %LINK-3-UPDOWN: Interface GigabitEthernet0, changed state to down
ماظن يف يضارف الاهضوك DSL عضويف نوكی امدنع WAN ڈکبشن عضو لیطبعت نکمی ال Cisco 867 میس اس الیا.

عضو لیا ریغعت اهن اف، تنرثی الیا عضويف اهليطبعت دنع نکل و DSL.

```
Cisco867VAE(config)#no wan mode dsl
```

```
Cisco867VAE(config)#do sh run | sec wan
```

```
wan mode dsl
```

```
Cisco867VAE(config)#do sh run | sec wan
```

```
wan mode ethernet
```

```
Cisco867VAE(config)#no wan mode ethernet
```

% Ethernet WAN interface will be disabled.

نم دیزم یلع لوصح للل (طقف [نیل جس ملا](#) عالم عل) [رم او لا شحب ڈادا](#) مدخلتسا: ظح ال م سقل ا اذه يف ڈمدخلتسا ملا رم او لا لوح تامول عل ملا.

ةحص لالا نم ققحتلا

حي حص لكشب نیوکتل ا لم مع دیکأتل مسقل ا اذه مدخلتسا.

```
Cisco867VAE#sh run | inc wan mode
```

```
wan mode dsl
```

اهح ال ص او عاط خ ال ا فاش كتسا

نیوکتل ا اذهل اهح ال ص او عاط خ ال ا فاش كتسا ال ڈدجم تامول عل آی لاح رفووت ا.

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).