

يساسألماظنلالىلع WAN عضو ةزيم نيوكت Cisco 867VAE

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألماظنلالىلع](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتل](#)

[ةحصلالمنم ققحتلا](#)

[اهجالصاواطاخالفاشكتسا](#)

ةمدقمل

DSL لى نكمي نأ تارايلاولا ةصنم Cisco867VAE لىلع بحاش عضو ةمس ةقيثو اذه فصى Internet Services.

ةيساسألماظنلالىلع

تابلطتم

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco867VAE يساسألماظنلالىلع دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكتبش

نيوكتل

Cisco867VAE يساسألماظنلالىلع WAN ةكبش عاضوا نيكمتل نيوكتل يلى امي فو

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

```
dsl          WAN interface is DSL
```

```
ethernet    WAN interface is ethernet
```

DSL Mode

نم ةهجاو يلى ع سىل نكلو Ethernet وأ ATM لىلع DSL تامولعمل نيوكتب عضول اذه حمسى

زاهجلا اذه يف GigabitEthernet 0 يف 3. ةقو بطلا

```
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

DSL عضو يف أطخ لئاسر ةفداصم تمت

```
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
```

تنريثي اعضو

هه او مادختس اكنكمي نكلو DSL، تامل عم يا نيوكت ىلع ارداق نوكت نل تنريثي اإل اعضو يف GigabitEthernet ةق بطلال نم 3 ةق بشلل ةجراخال اءكبشلل 3 ةق بطلال نم GigabitEthernet.

```
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
```

مماظن يف يف يضارتفالا هعضوك DSL عضوي يف نوكي ام دنع WAN ةكبش عضولي طعت نكمي ال
Cisco 867 اساس ال

DSL عضوي لاريغتت اهناف ،تنرثي ال عضوي اهلي طعت دنع نكلو

```
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 ديزم يلعل لوصحلل (طقف [ني لچس مل](#)ء الم علل) [رم او ال](#) ثحب ةادأ مدختسا :ةظحالم
م سقلا اذه يف ةمدختس مل رم او ال لوح تامولعمل

ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتل للمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

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

```
wan mode dsl
```

اهحالص او عاخال فاشكتسا

نيوكتل اذهل اهحالص او عاخال فاشكتسال ةدحم تامولعمل آيلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل