

# Catalyst تالوحم ىلع vlan.dat فلم ةنايص

## تايوتحمل

---

[قمدملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلصلما تاذاجتتملا](#)

[تاجالطصلا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[vlan.dat فلم قرادا](#)

[لوحملا ديمت عانثأ](#)

[ناكملما او فلملا مسلا](#)

[VLAN ةكبش تامولعم ضرع](#)

[ةيضارتفالا تاداعالا ىلا VLAN ةكبش تامولعم طبض ةداعا](#)

[دربم vlan.dat لئلا تدرتسلا](#)

[دربم vlan.dat لئلا عضو ةداعاو ةيطايتحلا ةخسن](#)

[فیشبالا قرادا عم vlan.dat فیشبالا](#)

[باركتلما او VLAN ةكبش تامولعم](#)

[ةلص تاذاجت تامولعم](#)

---

## ةمدقملا

VLAN ةكبش تامولعم ضرع

vlan.dat صاخلا فلملا يف VLAN تامولعم حاتفم ظفتحي ةزافح ةدام فيك ةقيثو اذه فصبي

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

عوضوم اذه نم ةفرعم تنأ ىقلتني نأ ي صوي cisco:

- 

Cisco Catalyst switches تالوحم

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلتلا ةيداملا تانوكملا او حم اربلا تارادصلا ىلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

•

cisco ios ® ضكري نأحاتفم 6500 ةزافح ةدام 12.1(26)E1

•

cisco ios ضكري نأحاتفم 2950 ةزافح ةدام 12.1(22)EA9

ةمدختسُملا ةزهجألا عيجمج تَأدب . ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا ديقتك ككبش تناك اذا . (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف رمأ .

ةلصل تاذ تاجت نمل

ةغيص ةيجمر بوزاهج اذه عم تلمعتسا تنك اضيأ عيطتسي ةقيثواذه

•

Cisco IOS ليغشتلا ماظن لمعت يتل Cisco Catalyst 6000 و 4500 و 4000 series switches تالوحملا

•

Cisco Catalyst 3750 و 2940 Series و 2950 و 2960 و 2970 و 3550 و 3560E و 3560 و 3750E و 3750 تالوحملا

تاجالطصال

تادنتسمل تاجالطصا لوح تامولعمل نم ديزم يلغ لوصحلل ةينقتل Cisco تاجيملت تاجالطصا عجار

ةيساسأ تامولعمل

مساب صاخ فلم يف VLAN ةكبش تامولعمل يلغ Cisco IOS Software جمانرب تارادصإ لمعت يتل Cisco Catalyst تالوحم ظفاحت فلملا ةراد لبسو ، فلملا اذه نم ضرغل دنتسمل اذه شقان ي . **vlan.dat**

جمانرب ظفحي ال ، كلذ نم ضيقنلا يلغو . ريغ عارجا دعب اروف NVRAM لىل CatOS يف ريغت تبتك ليكشت VTP وأ VLAN **copy run start** رمأ رادصإ تمق اذا ال NVRAM ةركاذ يلغ نيوكتل تاريغيغ Cisco IOS

VTP ل . مدختسمل نم لخدت نود NVRAM يف اروف تذقنأ نوكي نأ لدان VTP رخآ نم شي دحت VTP ماظن لدانو نوبز بلطتي VTP شي دحت لي دب بلطتي جذومن شي دحت ةيجمر ب cisco ios ل نأ ريغ ، ةي لمع CatOS ريصقتل يف بلطتم تي فوتسا شي دحت VTP ل شي دحت VTP اروف ذقني نأ ةقيرطك حاتفم ةزافح ةدامل ةيجمر ب cisco ios لىل تاي طعم ةدعاق تم دق VLAN ، اذه ل . ةي لمع دربم **vlan.dat** ل وعدي NVRAM يف لصف نم دربم لكش يف تاي طعم ةدعاق VLAN اذه . لدان و نوبز





Switch#

show run

```
| include vlan  
vlan internal allocation policy ascending  
Switch#
```

Switch#

show run

```
| include vtp  
Switch#
```

مؤمل عم اذه نأل جاتنا رمأل ال show running-config فف لفكشش و VTP و VLAN ل فافش بولسأ VTP فف نوكة نأ حاتفم ضرعف  
دربم صن لفةكشش ل فف تنزخ اضفأ نوكة.

<#root>

Switch#

show run

```
| include vlan  
vlan internal allocation policy ascending  
vlan 1  
  tb-vlan1 1002  
  tb-vlan2 1003  
vlan 20-21,50-51  
vlan 1002  
  tb-vlan1 1  
  tb-vlan2 1003
```

```
vlan 1003
  tb-vlan1 1
  tb-vlan2 1002
vlan 1004
vlan 1005
```

Switch#

show run

```
| include vtp
vtp domain cisco
vtp mode transparent
```

ةيضارتفال ادادعال ال VLAN ةكبش تامولعم طبض ةداعا

Cisco IOS Software جم انرب لغشي يذال Cisco Catalyst Switch لولم ال VLAN ةكبش نيوكت طبض ةداعال ارجال اذ لمكأ

ال vlan.dat ال تلزا يغبني تنأ، ةمولعم VLAN ال تدعأ in order to بولسأ نوبز VTP يف حاتفم 6500 ةزافح ةدام cisco، لاثم اذ يف حاتفم ال تدعأو دربم

- 

ةمولعم VTP/VLAN ال ددحي نأ show vlan رم أو show vtp status ال تردصأ

<#root>

Cat6K-IOS#

show vtp status

```
VTP Version : 2
Configuration Revision : 0
Maximum VLANs supported locally : 1005
```

```
Number of existing VLANs : 12
VTP Operating Mode : Client
VTP Domain Name : Cisco123
```

```

VTP Pruning Mode           : Enabled
VTP V2 Mode                : Disabled
VTP Traps Generation      : Disabled
MD5 digest                 : 0xDF 0xCE 0x47 0x0B 0xD0 0x3F 0xEA 0x18
Configuration last modified by 0.0.0.0 at 0-0-00 00:00:00
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface
found)
Cat6K-IOS#

```

<#root>

Cat6K-IOS#

**show vlan**

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa3/11, Fa3/16
5	VLAN0005	active	Fa3/1
10	VLAN0010	active	Fa3/5
20	Management_Vlan	active	Fa3/7, Fa3/9, Fa3/24
30	SW-3_PCs_Vlan	active	
40	SW-1_PCs_Vlan	active	
50	IP_Phone_Voice_Vlan	active	
60	Guest_Fail_Vlan	active	
1002	fddi-default	act/unsup	
1003	token-ring-default	act/unsup	
1004	fddinet-default	act/unsup	
1005	trnet-default	act/unsup	

VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	BrdgMode	Trans1	Trans2
1	enet	100001	1500	-	-	-	-	-	0	0
5	enet	100005	1500	-	-	-	-	-	0	0
10	enet	100010	1500	-	-	-	-	-	0	0

!--- Rest of the output elided.

•

ةلاح درېم vlan.dat ل ت ق ق د .

<#root>

Cat6K-IOS#

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/

1	-rw-	976	<no date>
---	------	-----	-----------

vlan.dat

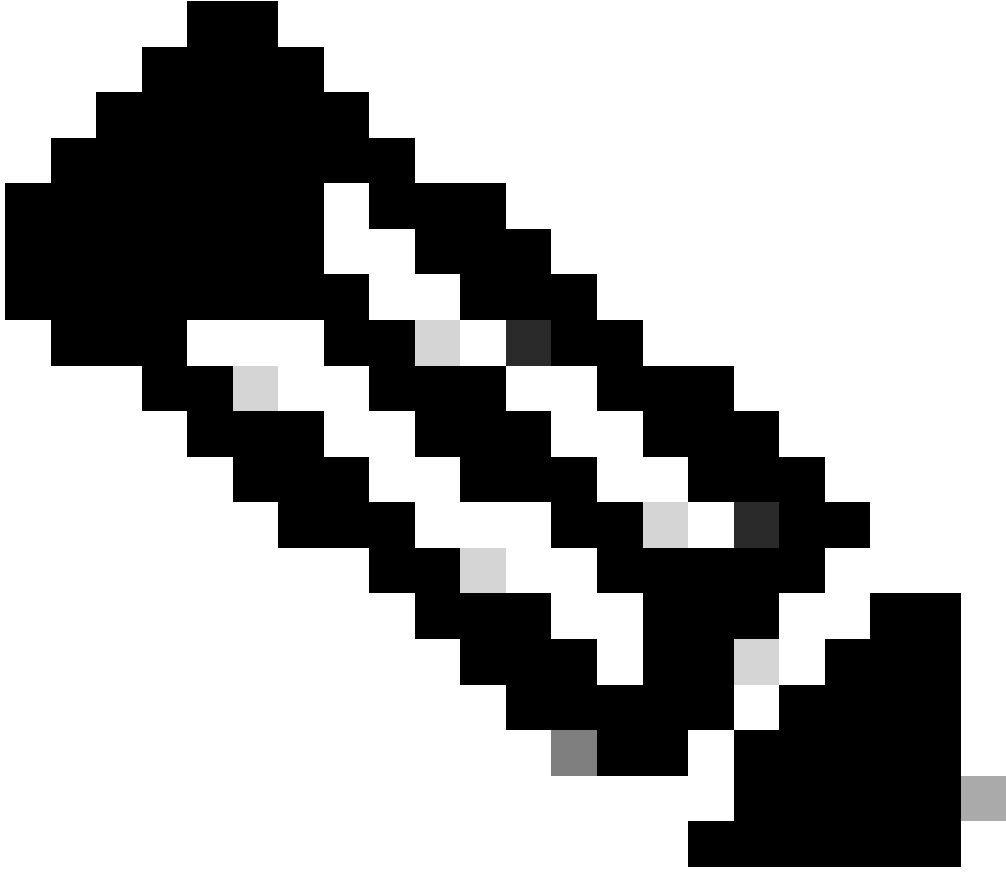
129004 bytes total (128028 bytes free)

Cat6K-IOS#

---

---





[نكممل او فلملا مسلا](#) مسق عجار. ةأأأ إلإ ةأأأ نم تننخ نوكي دربم vlan.dat لآ شح عقوم ريغت تي ةرك اذلا: ةظالم تامولعملال نم ديزم يلعل لوصحلل دننسملا اذه يف.

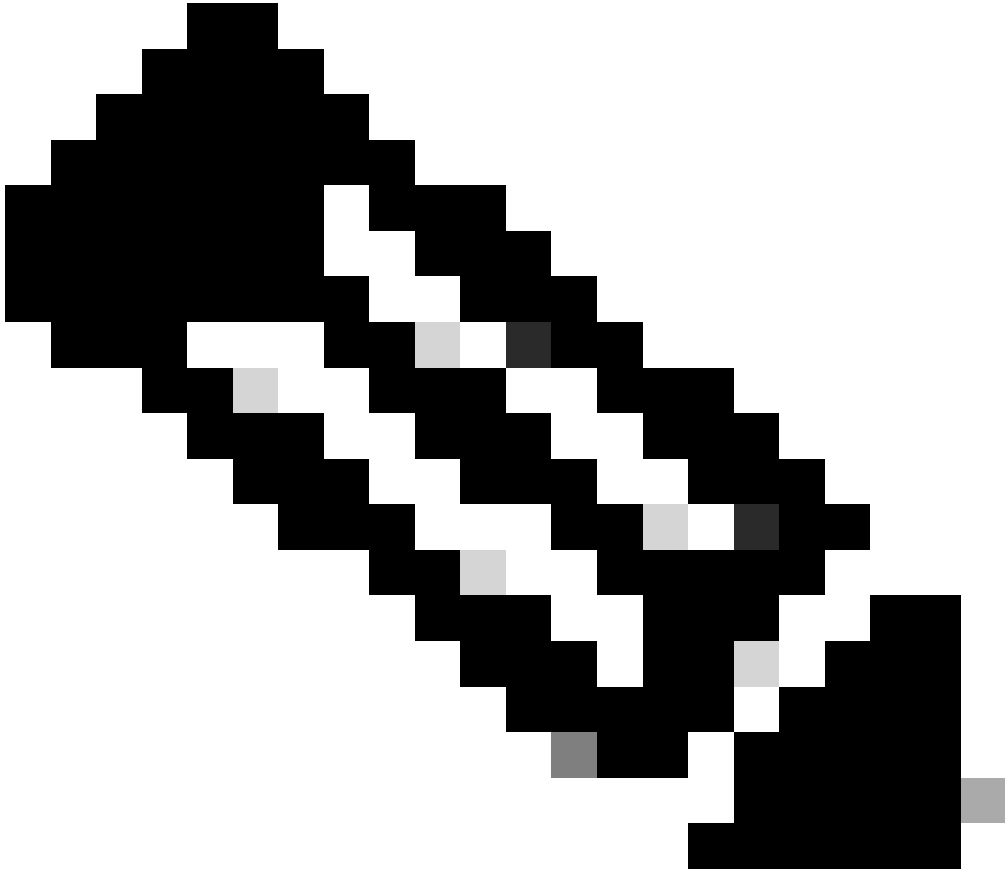
---

•

NVRAM نم دربم vlan.dat لآ تلزأ

---

---



[قخسنلنا](#) تي آر. فلملل يطايتح|خسن ةيلمع ءارجاب يصوي، NVRAM ةركاذ نم فلملا فذح لبق: ةظالم  
ءارجالل مسق [دربم vlan.dat](#) ل ةداعتس، او ةيطايتح|

---

<#root>

Cat6K-IOS#

```
delete const_nvram:vlan.dat
```

Delete filename [vlan.dat]?

Delete const\_nvram:vlan.dat? [confirm]

Cat6K-IOS#

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/  
1 -rw-

0

<no date>

vlan.dat

129004 bytes total (129004 bytes free)  
Cat6K-IOS#

(0) رفص وه vlan.dat فلم مچح نأ ظحال

•

لّوحملا ليحت ةداع|

<#root>

Cat6K-IOS#

reload

Proceed with reload? [confirm]

!--- Rest of the output no displayed.

•

ميرقلا نع تامولعمل ةيضارتفالا ميقلالإ ءل ء VLAN ءكبش تامولعم نييعت نم ققحت ،لوحملا ديهمت دعب لوحملا ليغشت ءدب ءانثأ مسق يف [لوحلا](#) عجار ،ةيضارتفالا

```
<#root>
```

```
Cat6K-IOS#
```

```
show vtp status
```

```
VTP Version                : 2
Configuration Revision      : 0
Maximum VLANs supported locally : 1005
```

```
Number of existing VLANs    : 5
VTP Operating Mode          : Server
VTP Domain Name             :
```

```
VTP Pruning Mode           : Disabled
VTP V2 Mode                : Disabled
VTP Traps Generation       : Disabled
MD5 digest                  : 0x57 0xCD 0x40 0x65 0x63 0x59 0x47 0xBD
Configuration last modified by 0.0.0.0 at 0-0-00 00:00:00
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface found)
```

```
<#root>
```

```
Cat6K-IOS#
```

```
show vlan
```

VLAN Name	Status	Ports
1 default	active	Fa3/11, Fa3/16
1002 fddi-default	act/unsup	
1003 token-ring-default	act/unsup	
1004 fddinet-default	act/unsup	
1005 trnet-default	act/unsup	

VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	BrdgMode	Trans1	Trans2
1	enet	100001	1500	-	-	-	-	-	0	0
1002	fddi	101002	1500	-	-	-	-	-	0	0
1003	tr	101003	1500	-	-	-	-	-	0	0
1004	fdnet	101004	1500	-	-	-	ieee	-	0	0
1005	trnet	101005	1500	-	-	-	ibm	-	0	0

Remote SPAN VLANs

Primary	Secondary	Type	Ports

Cat6K-IOS#

<#root>

Cat6K-IOS#

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/

1 -rw-

0

<no date>

vlan.dat

129004 bytes total (129004 bytes free)

Cat6K-IOS#

نيتقيرطب VTP بة صاخلا VLAN ةكبش نيوكت ريغت ليعشت نكمي ،ةطقنلا هذه دنع

- 

زاهجلا يلع مدختسملا نيوكت (CLI/SNMP)

- 

لاجم VTP هسفنلا يف ةادأ رخآ نم شيدحت VTP

رخآ ظوفحم نيوكت قيبطت موقيا ال ةطاسبب ،ليمعل عضو يف لصألا يف لوحملا ناك اذا يتح هنا ينعي اذه ايودي ماظنلا نيوكت يلا ةكبشلا لوؤسم جاتحي ،ليمعل عضو يلا لوحملا ةداعلا .ليمعل عضو يلا هنييتب ماعلا نيوكتال عضو يف **vtp mode client** رمألا مادختساب .

دربم vlan.dat لا تدرتسا

لّوحملا يلع ةحاتم تناك يلا VLAN تاكبش عيجم دقفتسف ،لّوحملا ليحت ةداعلا متوصق نود vlan.dat فلم فذحمت اذا .لّوحملا يف ةدوجوم VLAN تامولعم لظت ،لّوحملا ليحت ةداعلا متي يتحو .

vlan.dat فلم دادررسال تاوطلخال هذه مامتإب مق

- 

VLAN تامولعم رفوت ديكأتل `show vlan` رمألا ردصأ

```
<#root>
```

```
Switch#
```

```
show vlan
```

VLAN Name	Status	Ports
1 default	active	Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4 Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8 Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12, Gi0/1 Gi0/2
10 VLAN0010	active	
11 VLAN0011	active	
20 VLAN0020	active	
21 VLAN0021	active	
30 VLAN0030	active	
31 VLAN0031	active	
40 VLAN0040	active	
41 VLAN0041	active	
50 Vlan50	active	
100 100thVLAN	active	

•

VLAN. ةكبش تانايب ةدعاق ىلع تاليدعت يآءارجاب مقف ،فافش عضو يف وأ VTP مداخ يف لّوحّملا ناك اذا

يلي امم أيّأ VLAN ةكبش تانايب ةدعاق ىلع ىرّجت يتلا تاليدعتلا نوكت نأ نكمي:

•

VLAN. ةكبش يآءاشنا

•

VLAN. ةكبش يآءذخ

•

دوجوم VLAN يآءم سلا تلدع

قاطنلل VTP مداخ يآءى VLAN ةكبش تانايب ةدعاق ىلع تاليدعت ءارجاب مقف ، VTP ليمع عضو يف لّوحّملا ناك اذا هسفن

<#root>

Switch#

configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
Switch(config)#

vlan 50

Switch(config-vlan)#

name 50thVLAN

Switch(config-vlan)#end  
Switch#

دربم vlan.dat لى قىلخى اىئاقلىت حاتفم لى ، تاىطعم ةدعاق VLAN لى لى نوكى رىغت يى تمتأ نإ ام

•

دربم vlan.dat لى نم قىلخال تققد in order to رمأ: قىرب ضرعلا تردصأ

<#root>

Switch#

show flash:

Directory of flash:/

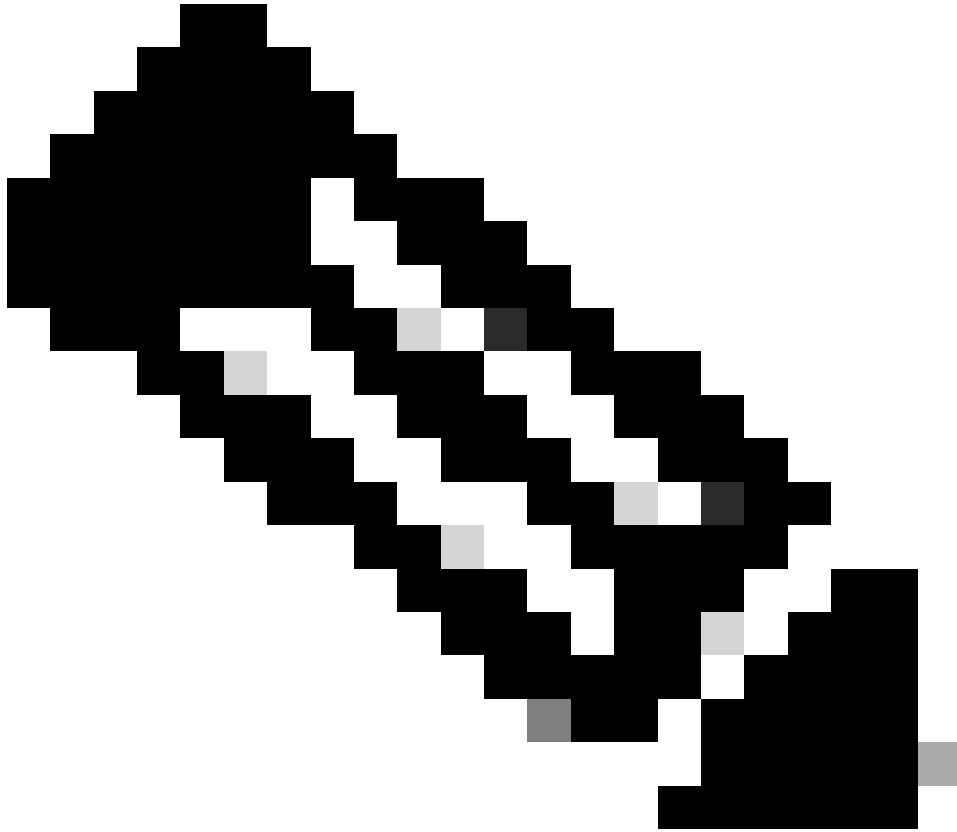
2	-rwx	5	Mar 01 1993 00:04:47	private-config.text
3	-rwx	2980487	Mar 02 1993 06:08:14	c2950-i6q4l2-mz.121-19.EA1a.bin



4 -rwx 1156 Mar 01 1993 01:51:27

vlan.dat

```
16 -rwx 1014 Mar 01 1993 00:04:47 config.text
6 drwx 4096 Mar 02 1993 03:49:26 html
7 -rwx 3121383 Mar 02 1993 03:47:52 c2950-i6q412-mz.121-22.EA9.bin
7741440 bytes total (65536 bytes free)
```



[نالكمل او فللمل ا م س ق ع ج ا ر](#). ة ا د ا ة ا د ا ن م ت ن ز خ ن و ك ي د ر ب م vlan.dat ل ا ش ي ح ع ق و م ر ي غ ت ي ة ر ك ا ذ ل ا : ن ظ ح ا ل م  
ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل



VTP Version : 2  
Configuration Revision : 0  
Maximum VLANs supported locally : 1005

Number of existing VLANs : 12  
VTP Operating Mode : Client  
VTP Domain Name : Cisco123

VTP Pruning Mode : Enabled  
VTP V2 Mode : Disabled  
VTP Traps Generation : Disabled  
MD5 digest : 0xDF 0xCE 0x47 0x0B 0xD0 0x3F 0xEA 0x18  
Configuration last modified by 0.0.0.0 at 0-0-00 00:00:00  
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface found)  
Cat6K-IOS#

Cat6K-IOS#

**show vlan**

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa3/11, Fa3/16
5	VLAN0005	active	Fa3/1
10	VLAN0010	active	Fa3/5
20	Management_Vlan	active	Fa3/7, Fa3/9, Fa3/24
30	SW-3_PCs_Vlan	active	
40	SW-1_PCs_Vlan	active	
50	IP_Phone_Voice_Vlan	active	
60	Guest_Fail_Vlan	active	
1002	fddi-default	act/unsup	
1003	token-ring-default	act/unsup	
1004	fddinet-default	act/unsup	
1005	trnet-default	act/unsup	

VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	BrdgMode	Trans1	Trans2
1	enet	100001	1500	-	-	-	-	-	0	0
5	enet	100005	1500	-	-	-	-	-	0	0
10	enet	100010	1500	-	-	-	-	-	0	0

!--- Rest of the output elided.

•

ةلأح دربم vlan.dat لآ تققؤد

<#root>

Cat6K-IOS#

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/

1 -rw-

976

<no date>

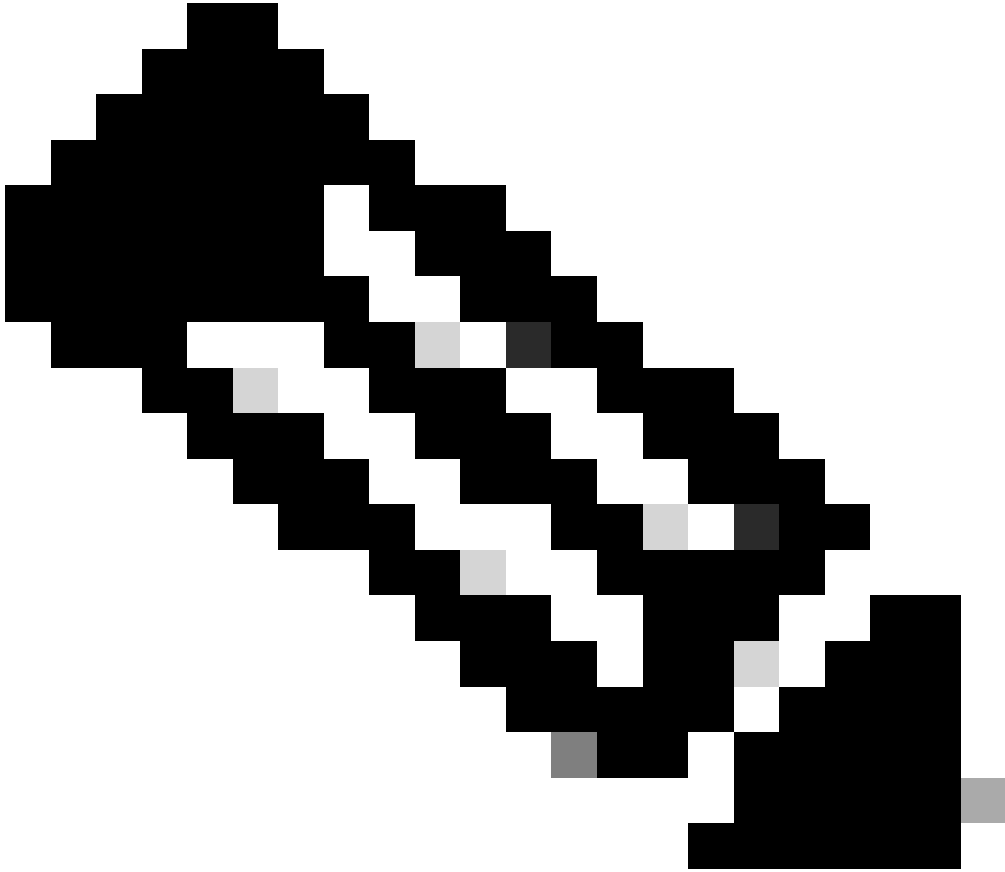
vlan.dat

129004 bytes total (128028 bytes free)

Cat6K-IOS#

---

---



[نكملاو فلملا مسلا](#) مسق عجار. ةأأأ إلإ ةأأأ نم تننخ نوكي دربم vlan.dat لا شيح عقوم ريغت تي ةرك اذلا: ةظحالم تامولعملال نم ديزم يلعل لوصحلل

---

•

دربم vlan.dat دوجوملا ةيطايتح | ةخسن

<#root>

Cat6K-IOS#

```
copy const_nvram:vlan.dat bootflash:vlan.dat
```

```
Destination filename [vlan.dat]?  
976 bytes copied in 0.516 secs (1891 bytes/sec)
```

```
Cat6K-IOS#
```

```
show bootflash:
```

```
---#- ED ----type----- --crc--- -seek-- nlen -length- -----date/time----- n  
ame  
1 .. image          C32839CA 2349AC   30 1788204 May 31 2006 18:15:50 +00:00 c  
6msfc2-boot-mz.121-13.E17.bin  
2 .. unknown       1D1450E8 234DFC    8      976 Dec 01 2008 01:43:18 +00:00
```

```
v  
lan.dat
```

```
13414916 bytes available (1789436 bytes used)
```

•

```
نم درېېم vlan.dat لږ تڼزأ
```

```
<#root>
```

```
Cat6K-IOS#
```

```
delete const_nvram:vlan.dat
```

```
Delete filename [vlan.dat]?  
Delete const_nvram:vlan.dat? [confirm]
```

```
Cat6K-IOS#
```

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/  
 1 -rw- 0 <no date> vlan.dat  
129004 bytes total (129004 bytes free)  
Cat6K-IOS#

•

لوجم ل ليمحت ةداع|

<#root>

Cat6K-IOS#

reload

Proceed with reload? [confirm]

!--- Rest of the output elided.

•

reload. دع ب ةمولعم VTP/VLAN نم reset ل ل تقود

<#root>

Cat6K-IOS#

show vtp status

VTP Version : 2  
Configuration Revision : 0

Maximum VLANs supported locally : 1005

Number of existing VLANs : 5  
VTP Operating Mode : Server  
VTP Domain Name :

VTP Pruning Mode : Disabled  
VTP V2 Mode : Disabled  
VTP Traps Generation : Disabled  
MD5 digest : 0x57 0xCD 0x40 0x65 0x63 0x59 0x47 0xBD  
Configuration last modified by 0.0.0.0 at 0-0-00 00:00:00  
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface found)

Cisco123. نم ال د ب غ ر ا ف ن أ ل ا ل ا ج م ل ا ن أ و ، 5 ل ل 12 نم ص ف خ ن ا د ق ة د و ج و م ل ا VLAN تا ك ب ش د د ع ن ا ط ح ا ل .

<#root>

Cat6K-IOS#

dir const\_nvram:

Directory of const\_nvram:/  
 1 -rw- 0 <no date> vlan.dat  
129004 bytes total (129004 bytes free)  
Cat6K-IOS#

.

NVRAM ل ل ل ن ر ب م vlan.dat ل ا ة خ س ن .

<#root>

Cat6K-IOS#

copy bootflash:vlan.dat const\_nvram:vlan.dat



```
Destination filename [vlan.dat]?
976 bytes copied in 0.688 secs (1419 bytes/sec)
Cat6K-IOS#
```

```
Cat6K-IOS#dir const_nvram:
Directory of const_nvram:/
  1  -rw-          976                <no date>
```

```
vlan.dat
```

```
129004 bytes total (128028 bytes free)
Cat6K-IOS#
```

•

امدنع طقف أرقى نوكى دربم vlan.dat لى نأ امب، رىيغت ي أ كانه نوكى نل. عض و VTP لى فى رىغت ي أ كانه نل تصحف  
ذيفنتل زىح لى تاريخت لى راضح لى، لى و ح م ل لى م ح ت ة د ا ع ل. قوف ة مزج ح ا ت م ل لى

```
<#root>
```

```
Cat6K-IOS#
```

```
show vtp status
```

```
VTP Version          : 2
Configuration Revision : 0
Maximum VLANs supported locally : 1005
```

```
Number of existing VLANs : 5
VTP Operating Mode       : Server
VTP Domain Name         :
```

```
VTP Pruning Mode      : Disabled
VTP V2 Mode           : Disabled
VTP Traps Generation  : Disabled
MD5 digest             : 0x57 0xCD 0x40 0x65 0x63 0x59 0x47 0xBD
Configuration last modified by 0.0.0.0 at 0-0-00 00:00:00
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface)
```

found)  
Cat6K-IOS#

•

لّوحم لاي محت ة داغ |

<#root>

Cat6K-IOS#

**reload**

Proceed with reload? [confirm]

*!--- Rest of the output elided.*

•

ححص لك شب نوكي ي ق ل تي ة م ول عم VLAN/VTP ل ا ن ا ت ق ق د ، ق و ف ح ا ت ف م ل ا ة م ز ج ا م

<#root>

Cat6K-IOS#

**show vtp status**

VTP Version : 2  
Configuration Revision : 0  
Maximum VLANs supported locally : 1005

Number of existing VLANs : 12  
VTP Operating Mode : Server  
VTP Domain Name : Cisco123

```

VTP Pruning Mode           : Enabled
VTP V2 Mode               : Disabled
VTP Traps Generation      : Disabled
MD5 digest                 : 0xDF 0xCE 0x47 0x0B 0xD0 0x3F 0xEA 0x18
Configuration last modified by 172.16.5.12 at 11-16-07 03:23:56
Local updater ID is 172.16.5.12 on interface V11 (lowest numbered VLAN interface
found)
Cat6K-IOS#

```

<#root>

Cat6K-IOS#

**show vlan**

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa3/11, Fa3/16
5	VLAN0005	active	Fa3/1
10	VLAN0010	active	Fa3/5
20	Management_Vlan	active	Fa3/7, Fa3/9, Fa3/24
30	SW-3_PCs_Vlan	active	
40	SW-1_PCs_Vlan	active	
50	IP_Phone_Voice_Vlan	active	
60	Guest_Fail_Vlan	active	
1002	fddi-default	act/unsup	
1003	token-ring-default	act/unsup	
1004	fddinet-default	act/unsup	
1005	trnet-default	act/unsup	

VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	BrdgMode	Trans1	Trans2
1	enet	100001	1500	-	-	-	-	-	0	0
5	enet	100005	1500	-	-	-	-	-	0	0
10	enet	100010	1500	-	-	-	-	-	0	0
20	enet	100020	1500	-	-	-	-	-	0	0

!--- Rest of the the output not shown.

فيشرألا ةرادا عم vlan.dat فيشرأ

دراوملا ةرادا تايساسا ةطساوب اهترادا ممت يتلا ةزهجالل vlan.dat فلمل طشن فيشرأب فيشرألا ةرادا قيبت ظفتحي

ماهمال هذه ذيفنت نم كنكمت اهن | (RME).

- (دربم vlan.dat ل نمضتي ي) ليكشت ادا، ةفشراو، بلج
- اهئاشناو ةفشروملا تانايبلا يف ثحبلا
- (دربم vlan.dat ل نمضتي ي) ليكشت ناونعو نراق

فيفشراو ادا مادختساب اهترادوا تانيوكتلا ةفشراو ادا عجرا، فيشراو ادا قيبت لوج تامولعمل نم ديزمل

لج وهو CiscoWorks تاجت نم ةلئاع يف ةمزحل نم دحاو وهو CiscoWorks نم (LMS) ةكبش ادا لج نم اعزج RME ةومجم دعت يتلا بيولا يلج ةمئاقلا تاقيبطتلا نم ةلاعف ةومجم ةباثمب RME جم انرب دعي. تاكبشلا ادا ل تاسسؤملا ةئف نم تاهجوملاو لوصولا مداوخو Cisco تالوجمل ةكبشلا ادا لولج رفوت

[RME تاييس اس](#) ادا عجرا، هتاقيبطتو RME لوج تامولعمل نم ديزمل

راركتلاو VLAN ةكبش تامولعمل

**file\_name** دربم vtp ل لخددي ال. عقاوملا و اةيضارتفالا ريغ VLAN ةكبش تانايب تافل م عامسا فرشمل كرحم راركت معددي ال. ضئاف كرحم فرشم يقلتني نأ حاتفم يلج رمأ

يضارتفالا نيوكتلا ادا ةدوعلل **no vtp file** رمأ ل ادا، رركتم فرشم كرحم تيبثت لبق

VLAN ةكبش تانايب ةدعاق عضوي هلاخدا مت يذلا نيوكتلا فرشمل كرحم راركت معددي ال، (RPR+) هيجوتلا لاعم راركت RPR+ راركت عم ماعلا نيوكتلا عضو مدختسا

ليدبتلا ثدح ادا يتح متت يطايتحالا SP ادا طشن SP نم NVRAM vlan.dat فلم ةنمازم لازت ال، رادصالا قباطت مدع ةلاح يف ارظن. NVRAM نم يئانثلا فلملا يف ليحتلا لال خ نم دادرتسالا دادعتسالا نكمي، VLAN تاكبش لجس ةنمازم طسو يف نكمي ال، bootflash: لثم NVRAM ريغ عقوم يف يئانثلا فلملا ناك ادا، NVRAM ل طقف ةرفوتم فلم ادا فلملا ةنمازم نأل NVRAM ةركاذا يف vlan.dat نكي مل ادا، عقاو ادا يف. دادعتسالا او طشنلا ني ب VTP ل يئانث نيوكت فلم ةنمازم كانه نوكي نأ ةلاسر ضرع بجي. تنرتنالا ربع دادعتسالا عضو يف فرشمل يئانث نأ نكمي ال، دادعتسالا عضو يف ديهمتلا انثا ذئنيح NVRAM ادا vlan.dat عقوم ريغتت ني مدختسالا ةبالاطملا طشنلا فرشمل ادا يلج اطاخ

ةلص تاذا تامولعمل

- [Catalyst تالوجم يلج VLAN تنرتني تاكبش ءاشنا](#)

- [VLAN \(VTP\) ةكبش لىصوت لوكتورب مهف](#)
- [جمانرب لغشت ىتلا Catalyst 6500/6000 Series و Catalyst 4500/4000 Series Switches قلسلسلا نم تالو حملل تاسراملا لىضفأ Cisco IOS Software](#)
- [جمانربلا نىوكت لىلد Catalyst 4500 Series Switch Software، رادصلا 12.2\(46\)SG](#)
- [جمانربلا نم شدحألا تارادصلا او 12.2SXXH رادصلا Catalyst 6500 جمانربلا نىوكت لىلد](#)
- [تالو حملل معد](#)
- [\(LAN\) ةىل حملل ةكبشلا لىدبت](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا او ىنفلل معدلا](#)

