

# Enable (event)自动协商默认情况下在F8 CIMC配置工具

## 目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[结论](#)

## 简介

本文描述如何讨论自动协商启动的问题默认情况下，当您交换在Cisco集成管理控制器(CIMC)时与使用的网络模式之间F8 CIMC配置工具。专用的模式下只支持自动协商，因而从所有不承担义务的模式交换到专用的威力引入此工作情况。

## 问题

此问题影响，当您取决于utility的F8为了配置CIMC，特别地多种网络模式。

用户公开性/影响：

您可以注意自动协商设置不enable (event)默认情况下，当您从不承担义务的网络模式(共享LOM /Cisco卡/共享LOM Ext)时转换对一个专门的网络模式。

**Note:**当您使用WebUI为了更改设置，这只被看到，当您与使用的更新CIMC设置F8 CIMC配置工具和不影响。

## 解决方案

步骤为了从共享LOM模式转换到专用的模式用F8工具如下。

1. 如镜像所显示，引导服务器并且选择F8为了输入CIMC配置工具。



当您尝试对enable (event)时，如镜像所显示，产生您错误。

```
Reenter password:
Port Properties
Auto Negotiation:      [ ]
Speed[1000/100 Mbps]: 100
Duplex mode[half/full]: full
Port Profiles
Reset:                 [ ]
Name:

*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F2>PreviousPage

Error: Port Properties SET operation is for Dedicated NIC mode only!
```

2. 为了返回到上一页，请按F1。

然后，请选择这些设置为了交换CIMC到专用的模式：

- NIC模式>投入
- NIC冗余>无
- 使用VLAN、IPv4或者IPv6以及静态与DHCP地址处理是至您
- 如镜像所显示，按F10为了保存设置。

```
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.
*****
NIC Properties
NIC mode                                NIC redundancy
Dedicated:      [X]                    None:           [X]
Shared LOM:     [ ]                    Active-standby: [ ]
Cisco Card:    [ ]                    Active-active:  [ ]
Shared LOM Ext: [ ]

IP (Basic)
IPV4:          [X]          IPV6:  [ ]
DHCP enabled   [ ]
CIMC IP:       172.22.251.72
Prefix/Subnet: 255.255.252.0
Gateway:       172.22.248.1
Pref DNS Server: 0.0.0.0

VLAN (Advanced)
VLAN enabled:  [ ]
VLAN ID:       1
Priority:       0

*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F1>Additional settings

Hit the Refresh key in 45 seconds to get the latest network settings.
```

3. 保证您充分等待45秒，如镜像所显示，然后按F5为了刷新网络设置。

Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.

\*\*\*\*\*

NIC Properties

NIC mode		NIC redundancy	
Dedicated:	<input checked="" type="checkbox"/>	None:	<input checked="" type="checkbox"/>
Shared LOM:	<input type="checkbox"/>	Active-standby:	<input type="checkbox"/>
Cisco Card:	<input type="checkbox"/>	Active-active:	<input type="checkbox"/>
Shared LOM Ext:	<input type="checkbox"/>		

IP (Basic)

IPv4:	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6:	<input type="checkbox"/>
DHCP enabled	<input type="checkbox"/>		
CIMC IP:	172.22.251.72		
Prefix/Subnet:	255.255.252.0		
Gateway:	172.22.248.1		
Pref DNS Server:	0.0.0.0		

VLAN (Advanced)

VLAN enabled:	<input type="checkbox"/>
VLAN ID:	1
Priority:	0

\*\*\*\*\*

<Up/Down>Selection   <F10>Save   <Space>Enable/Disable   <F5>Refresh   <ESC>Exit  
<F1>Additional settings

Network settings configured

按F1为了查看另外的设置。它当前显示您自动协商机箱如被检查。

这是显示CIMC配置工具旧的版本附加对1.5(4g)版本固件的一些个快照。

如镜像所显示，共有的LOM模式是。

```
CIMC Configuration Utility  Version 1.7  Cisco Systems, Inc.
*****
NIC Properties
NIC mode
Dedicated:      [ ]
Shared LOM:     [X]
Cisco Card:     [ ]
Shared LOM Ext: [ ]
NIC redundancy
None:           [ ]
Active-standby:[ ]
Active-active: [X]
IPV4 (Basic)
DHCP enabled:   [ ]
CIMC IP:        10.29.131.127
Subnetmask:     255.255.255.0
Gateway:        10.29.131.1
Factory Defaults
CIMC Factory Default:[ ]
Default User (Basic)
Default password:
Reenter password:
VLAN (Advanced)
VLAN enabled:   [ ]
VLAN ID:        1
Priority:        0
Port Profile
Reset:          [ ]
Name:
Port Properties
Auto Negotiation: [ ]
Speed[1000/100 Mbps]: 100
Duplex mode[half/full]: full
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
Network settings configured
```

如镜像所显示，专用的模式是。

```
CIMC Configuration Utility  Version 1.7  Cisco Systems, Inc.
*****
NIC Properties
NIC mode
Dedicated:      [X]
Shared LOM:     [ ]
Cisco Card:     [ ]
Shared LOM Ext: [ ]
NIC redundancy
None:           [X]
Active-standby:[ ]
Active-active: [ ]
IPV4 (Basic)
DHCP enabled:   [ ]
CIMC IP:        10.29.131.127
Subnetmask:     255.255.255.0
Gateway:        10.29.131.1
Factory Defaults
CIMC Factory Default:[ ]
Default User (Basic)
Default password:
Reenter password:
VLAN (Advanced)
VLAN enabled:   [ ]
VLAN ID:        1
Priority:        0
Port Profile
Reset:          [ ]
Name:
Port Properties
Auto Negotiation: [X]
Speed[1000/100 Mbps]: 1000
Duplex mode[half/full]: full
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
Network settings configured
```

**Note:**您能看到自动协商机箱实际上被检查。

## 结论

自动协商设置只是可用的在专用的模式。此设置enable (event) , 只要设置一种有效专用的配置。