

Сигналы тревоги показов MSE 8000, когда проверено и с платой NIC и с шасси

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

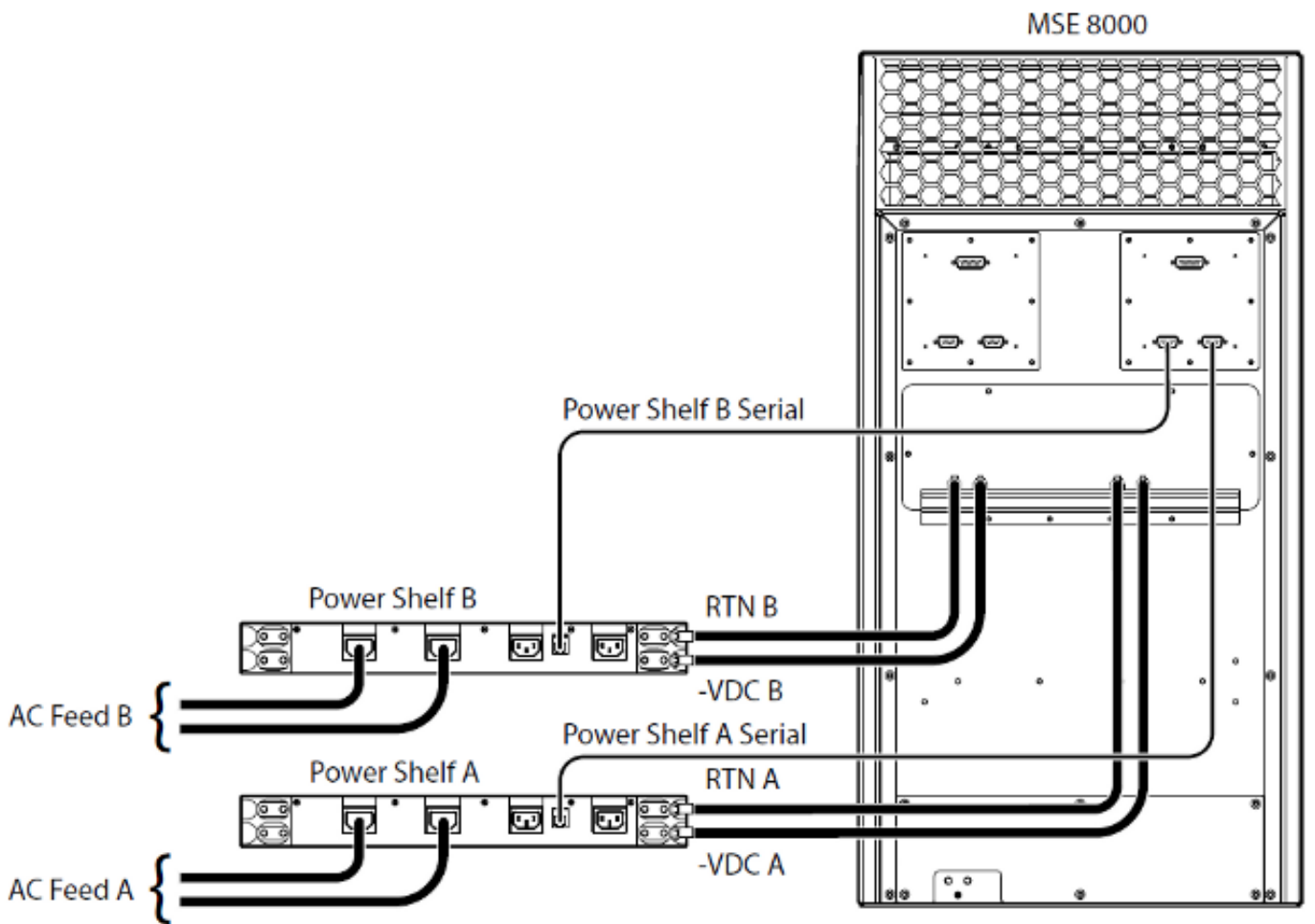
Введение

Этот документ описывает проблему, с которой встречаются, где вы видите сигналы тревоги на шасси при мониторинге Модуля полки питания (PSU) на шасси MSE и с шасси и с Портом Ethernet на карте сетевой интерфейсной платы (NIC) одновременно.

Общие сведения

PSU на шасси MSE может быть проверен с Супервизором MSE блейд серии 8050 или с NIC Valere, который соединяется с Ethernet, которая предоставляет доступ к PSU через сеть, Telnet или Протокол SNMP.

Этот образ показывает Стойку электрооборудования постоянного тока серии 8000 MSE:



Эта плата NIC может быть вставлена в Полку питания для мониторинга его.



Проблема

Часто замечено, что попытки клиентов контролировать статус Полки питания и с шасси и с Доступом к сети Ethernet через плату NIC заставляют эти сигналы тревоги отображаться на шасси.

Codian

Home Status Network Settings Users Hardware Port licenses Clustering

[Home](#) > [Alarms](#) > **Alarm status**

Alarm status Alarms log Alarm levels

Alarm status

Clear historic alarms

Critical alarms	
Blade temperature critical	OK

Major alarms	
Fan tray(s) absent	OK
Fan tray communication failure	OK
Blade communication failure	OK
Power supply out of range	OK
Internal voltages out of range	OK
Power supply reporting fault	OK
Lost contact with power supply	Alarm
Port licenses automatically deallocated	OK
New supervisor inserted	OK
Supply under capacity	OK

Minor alarms	
Fan failure	OK
Filter blocked	OK
Blade unexpectedly removed	OK
Blade unexpectedly rebooted	OK
No compact flash card inserted	OK
Blade badly seated	OK

Clear historic alarms

Журнал оповещений показывает этот журнал:

Codian MSE Supervisor 8050
 host: DCUTSUP1 login: admin
 Home Status Network Settings Users Hardware Port licenses Clustering Log out Alarms Logs Help

Home > Alarms > Alarms log

Alarm status Alarms log Alarm levels

13 alarm events logged

Download as text Clear log Page 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

#	Time	Alarm	Action	Severity
July 9 2012				
1	15:19:39	No compact flash card inserted	Set	Minor
2	15:19:46	No compact flash card inserted	Cleared	Minor
2	15:19:55	Fan failure: Both fan trays	Set	Minor
4	15:20:11	Fan failure	Cleared	Minor
5	15:42:34	Lost contact with power supply	Set	Major
6	16:04:40	Lost contact with power supply	Cleared	Major
7	16:05:20	Lost contact with power supply	Set	Major
8	16:05:30	Lost contact with power supply	Cleared	Major
9	16:05:41	Lost contact with power supply	Set	Major
10	16:08:50	Lost contact with power supply	Cleared	Major
11	16:08:12	Lost contact with power supply	Set	Major
12	16:10:30	Lost contact with power supply	Cleared	Major
13	16:10:21	Lost contact with power supply	Set	Major

Download as text Clear log Page 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Решение

Полки питания не поддерживают входы в систему IP-адреса в то же время, что и последовательные входы в систему, которые используют то же имя пользователя, таким образом, использование этого приложения заставляет полку питания, контролирующую блейдом супервизора ломаться. Поэтому Cisco не рекомендует контролировать Полку питания через Ethernet и последовательное подключение одновременно. При разъединении одного из них он должен решить вопрос. Поддерживаемая стратегия состоит в том, чтобы использовать или кабель последовательного порта (шасси) или Ethernet (плата NIC) для мониторинга статуса источника питания.