

# Funcionalidade do planejador do nexo 5500 com scripts EEM

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve uma ação alternativa simples que forneça a funcionalidade similar à característica do planejador nos 5500 Series Switch do nexo de Cisco que usam scripts encaixados do gerente do evento (EEM).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico destes assuntos:

- 5500 Series Switch do nexo de Cisco
- Scripts EEM

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- 5500 Series Switch do nexo de Cisco
- Versão 6.0(2)N2(1) ou mais recente do sistema operacional do nexo de Cisco (NXOS)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

# Problema

Os 5500 Series Switch do nexo de Cisco não apoiam ainda a característica do planificador no trem 5.x, 6.x, ou 7.x. Se você deve executar certa encarga cada hora ou cada dia, você é incapaz sem a característica do planificador.

# Solução

Se você altera os parâmetros em um EEM passam pelo processo de script (apoiado primeiramente na versão 6.0(2)N2(1) NXOS) a fim verificar para ver se há um valor que sempre os disparadores, ele simulem a funcionalidade da característica do planificador, porque altera o votação-intervalo do evento.

No exemplo seguinte, o identificador de objeto (OID) é usado para o CPU nos 1.3.6....1.1.1.6.1) interruptores do nexo (. Este OID retorna sempre um valor entre 0 e 100, assim que você deve assegurar-se de que provoque sempre quando combina o OID contra um valor que seja menos de 12345, arbitrariamente um alto número contra que ele provoca sempre. Você deve então alterar o votação-intervalo a fim provocar o evento no intervalo desejado (86,400 segundos neste exemplo) de modo que as ações desejadas sejam executadas.

```
event manager applet Schedule_Backup
event snmp oid 1.3.6.1.4.1.9.9.109.1.1.1.1.6.1 get-type exact entry-op le entry-val
12345 poll-interval 86400
action 1.0 cli copy running-configuration tftp://[server_IP]/$(SWITCHNAME)_
Running-Config_$(TIMESTAMP) vrf management vdc-all
action 2.0 syslog priority notifications msg Running_Config_Backup_Complete
```

Este exemplo copia a executar-configuração a um servidor TFTP cada 86,400 segundos, que seja cada 24 horas. As variáveis \$(SWITCHNAME) e \$(TIMESTAMP) são usadas de modo que o arquivo salvar com um nome diferente, que permita que o server mantenha configurações alternativas múltiplas. Igualmente note que a mensagem de Running\_Config\_Backup\_Complete está imprimida no Syslog.

# Informações Relacionadas

- [Configurando EEM? Manual de configuração do gerenciamento de sistema do 5500 Series NX-OS do nexo de Cisco, liberação 6.x](#)
- [Release Note do 5500 Series do nexo de Cisco, liberação 6.02 do Cisco NX-OS](#)
- [Suporte técnico & documentação? Cisco Systems](#)