

COMO MIGRAR DA FONTE UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) PARA A UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) NO CMTS UBR10012

Esta seção descreve as etapas necessárias para substituição da fonte UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) para a UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) no chassis CISCO UBR10012.

Pré-requisitos:

- O módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) requer dois cabos de alimentação AC, diferentemente do módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) que utiliza um único cabo de energia AC.
- O encaminhamento dos cabos de alimentação AC no módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) é diferente do encaminhamento dos cabos no módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) e deve ser verificado antes dessa migração.
- O painel frontal U-CHAS-COVER-PLUS = deve ser usado com o chassis uBR10012 quando utilizar o módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W).

Observação: Você não precisa desligar o CMTS uBR10012 para substituir um módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) por um módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W).

Para evitar desligar o CMTS uBR10012, você deve substituir um módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) de cada vez; colocando um módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) on-line e em seguida, substituindo o outro módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W).

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

- UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W)
- UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W)
- Dois cabos de alimentação AC
- Painel frontal (U-CHAS-COVER-PLUS =)
- chave de fenda

PASSOS

1. Remova o painel frontal nos UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W).
2. Coloque o interruptor de alimentação AC para a posição Standby (0) em uma das UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) que será removida.
3. Desligue o cabo de alimentação AC no painel frontal do módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W). Por razões de segurança, desligue também a outra extremidade do cabo de alimentação de cada fonte de energia.
4. Use uma chave de fenda para soltar os parafusos de fixação no UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) que você está removendo. Em seguida, puxe o módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) do chassi usando as alças no painel frontal e coloque o módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) em um tapete anti-estático.
5. Verifique se o LED no outro módulo UBR10-PWR-AC (AC PEM 2400 W) está aceso (verde) e não piscando.
6. Coloque o módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) no slot de alimentação e deslize-o até garantir que ele faz uma segura conexão com o backplane do chassi
7. Conecte os dois cabos de alimentação AC nos encaixes de energia do painel frontal do UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W).

Importante: Os dois cabos de alimentação AC devem ser ligados no módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) para garantir o bom funcionamento do módulo de alimentação.

8. Ligue as outras extremidade dos cabos de alimentação AC em uma tomada elétrica, observando a tensão elétrica correspondente.

Importante: Verifique se os LED's V1 POWER e V2 POWER acendem.

9. Coloque o interruptor de alimentação AC para a posição ENABLE (I). O LED FAULT deve apagar e o LED POWER deve acender (verde).
10. Verifique se o LED POWER (verde) acende dentro de três segundos no módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W). Se o LED POWER permanecer verde e não piscar, isso indica que a troca foi bem-sucedida e o módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W) agora está ativado e fornecendo energia ao chassi.
11. Repita do passo 1 ao passo 10 para substituir o segundo módulo UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W).
12. Instale o painel frontal U-CHAS-COVER-PLUS = sobre os módulos UBR10-PWR-AC-PLUS (AC PEM 3300 W).
13. Passe o cabo de alimentação AC para fora, pelo lado direito, de modo que ele se encaixe no lado direito do painel frontal.