# Atualização do firmware da nuvem privada do Cisco Secure Endpoint para CVE-2024-20356

Contents			

### Introdução

A correção do CVE-2024-20356 requer uma atualização do firmware do CIMC para o dispositivo Cisco Secure Endpoint Private Cloud. Este artigo descreve o processo de atualização do firmware de um dispositivo UCS de nuvem privada.

#### Pré-requisitos

- Secure Endpoint Private Cloud UCS Appliance com Private Cloud versão 3.9.x ou superior.
- Acesso à interface do usuário da Web do CIMC do dispositivo UCS de nuvem privada (incluindo acesso ao KVM baseado na Web).

#### Tempo de inatividade necessário

A atualização do firmware leva aproximadamente 40 minutos para ser concluída. Durante esse período, a funcionalidade do Cisco Secure Endpoint não estará disponível.

Após a conclusão da atualização do firmware, o dispositivo UCS será reinicializado. Isso pode levar mais 10 minutos.

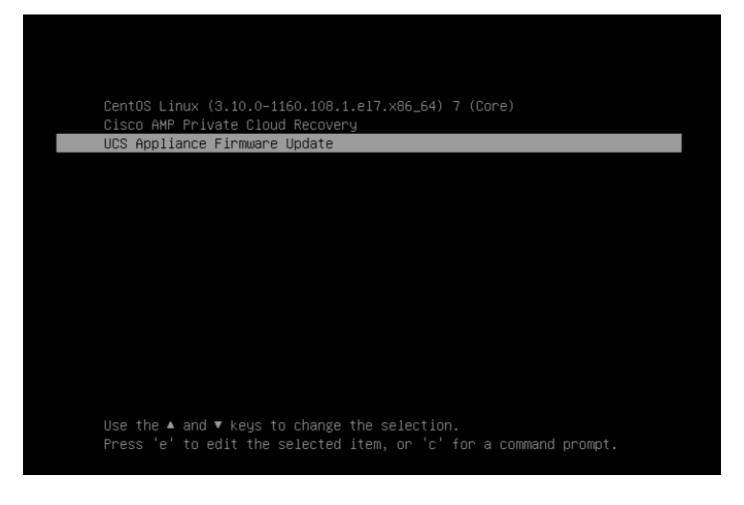
O tempo de inatividade total é de aproximadamente 50 minutos.

#### Etapas de atualização do firmware

#### Modo Proxy ou Conectado

- Execute os seguintes comandos na linha de comando do equipamento (através do SSH ou do CIMC KVM): yum install -y ucs-firmware
- 2. No navegador da Web, faça login na interface do usuário da Web do CIMC do equipamento e abra o console KVM.
- 3. Reinicialize o equipamento com (do SSH ou do console KVM do CIMC): reinicialização ampctl
- 4. No console KVM do CIMC, aguarde a reinicialização do equipamento. No menu do carregador de inicialização, um novo item do menu "Atualização do firmware do dispositivo UCS" estará disponível (veja a captura de tela abaixo).
- 5. O carregador de inicialização aguardará alguns segundos antes de inicializar o equipamento normal. Use a seta para baixo para selecionar "Atualização do firmware do dispositivo UCS"

- e pressione Enter.
- 6. O equipamento será inicializado no atualizador de firmware, atualizará o firmware e reinicializará o equipamento.
- 7. O CIMC pode desconectá-lo durante esse processo.



#### Modo Airgap

- 1. Crie um novo ISO de atualização usando amp-sync.
- 2. Monte o ISO de atualização como para uma atualização normal do equipamento.
- 3. Execute os seguintes comandos na linha de comando do equipamento (através do SSH ou do CIMC KVM): yum install -y ucs-firmware
- 4. No navegador da Web, faça login na interface do usuário da Web do CIMC do equipamento e abra o console KVM.
- 5. Reinicialize o equipamento com (do SSH ou do console KVM do CIMC): reinicialização amp-
- 6. No console KVM do CIMC, aguarde a reinicialização do equipamento. No menu do carregador de inicialização, um novo item do menu "Atualização do firmware do dispositivo UCS" estará disponível (veja a captura de tela acima).
- 7. O carregador de inicialização aguardará alguns segundos antes de inicializar o equipamento normal. Use a seta para baixo para selecionar "Atualização do firmware do dispositivo UCS" e pressione Enter.
- 8. O equipamento será inicializado no atualizador de firmware, atualizará o firmware e reinicializará o equipamento.

9. O CIMC pode desconectá-lo durante esse processo.

## Etapas de verificação

- 1. Na IU da Web do CIMC, vá para o menu: Admin -> Firmware Management (veja a captura de tela abaixo).
- 2. A versão do BMC deve ser 4.3(2.240009).

Firmware Management										
Update Activate										
	Component	Running Version	Backup Version	Bootloader Version	Status	Progress in %				
	BMC	4.3(2.240009)	4.2(3e)	4.3(2.240009)	Completed Successfully					
	BIOS	C240M6.4.3.2e.0_EDR	C240M6.4.3.2e.0_EDR	N/A	Completed Successfully					
	Cisco 12G SAS RAID Controller with 4GB FBWC (28 Drives)	52.20.0-4523	N/A	N/A	N/A	N/A				
	SASEXP1	65160900	65160700	65160700	None					

#### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.