Atualize o Umbrella Virtual Appliance para a versão 3.3.2

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

Introdução

Este documento descreve como atualizar o Umbrella Virtual Appliance (VA) para a versão 3.3.2.

Overview

Os clientes Umbrella que executam a versão 3.3.1 ou anterior do VA são recomendados para atualizar seus VAs para a versão 3.3.2.

A versão 3.3.2 é uma versão de patch que trata de uma [vulnerabilidade](#) no mecanismo de acesso SSH baseado em chave.

Observe que um invasor pode ter acesso ao VA para explorar potencialmente essa vulnerabilidade. A menos que um VA seja implantado com um endereço IP público (o que não é recomendado pela Cisco), a superfície de ataque é restrita apenas à rede interna.

O acesso baseado em SSH não está habilitado para VAs em execução no VMware e Hyper-V por padrão. Se você implantou VAs nesses hipervisores e não habilitou explicitamente o acesso SSH, seus VAs não estão sujeitos a essa vulnerabilidade.

Se seus VAs no VMware, Hyper-V, KVM ou Nutanix estiverem executando versões anteriores à 3.3.2, você poderá desabilitar o SSH usando o comando `config va ssh disable` no console VA. Esse estado persiste na atualização do VA, e você pode optar por reativar o acesso SSH quando o VA estiver executando a versão 3.3.2.

O acesso SSH não pode ser desabilitado em VAs em execução no AWS, Azure e GCP. A Cisco recomenda definir regras de segurança nessas plataformas para restringir o acesso na porta 22 do VA somente a VMs específicas que são usadas para configurar o VA. Os clientes que executam VAs nessas plataformas são aconselhados a verificar a versão do VA e atualizar para a versão 3.3.2, se necessário, o mais cedo possível.

Se você não tiver alterado as configurações de atualização automática padrão para o VA no painel do Umbrella, seus VAs teriam sido atualizados automaticamente para a versão 3.3.2 por padrão.

Para os VAs que não estão executando a versão 3.3.2, você vê um botão de atualização em cada um desses VAs na página Sites e Active Directory do painel, em que você pode clicar para atualizar

para esta versão.

Certifique-se de que seus VAs possam acessar disthost.umbrella.com para poder baixar a versão mais recente.

Você também pode optar por reimplantar seus VAs se eles estiverem executando versões muito antigas - nesse caso, certifique-se de baixar a versão mais recente do VA na página Sites e Ative Directory e use isso para implantar o VA. Nesse caso, o VA está executando a versão 3.3.1 e atualiza automaticamente para a versão 3.3.2.

A Cisco não está ciente de nenhum uso mal-intencionado da vulnerabilidade mencionada.

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.