Determine o horário para as alterações do Ative Directory serem sincronizadas com o Umbrella

Contents

[Introdução](#)

[Tipos de Sincronização e Tempo](#)

[Forçando uma Sincronização](#)

[Comportamento de Sincronização do Conector Anterior](#)

[Outros recursos](#)

Introdução

Este documento descreve os prazos para que as alterações do Ative Directory sejam sincronizadas com a nuvem, atualizadas por meio da API e exibidas no painel Umbrella.

Tipos de Sincronização e Tempo

O Ative Directory (AD) altera a sincronização para a nuvem em dois tipos principais:

- Sincronização completa: o conector executa uma sincronização completa do ambiente do AD. Esse processo leva alguns minutos.
- Sincronização Delta: o conector sincroniza apenas as alterações feitas desde a última sincronização. Esse processo também leva alguns minutos.

Forçando uma Sincronização

- Para disparar uma sincronização delta, reinicie o serviço de conector.
- Para disparar uma sincronização completa, remova a pasta LDIF e reinicie o serviço do conector.
- Se houver vários conectores no ambiente, reinicie todos os serviços de conector.

Comportamento de Sincronização do Conector Anterior

O desempenho mais antigo do conector envolveu esta sequência:

1. O ambiente local do AD replica as alterações, o Conector coleta essas alterações e as envia para a nuvem. Essa etapa normalmente leva de 5 a 15 minutos. Em ambientes com apenas um servidor do Ative Directory (controlador de domínio), uma alteração geralmente leva até 5 minutos para ser processada e enviada para a nuvem, dependendo da latência de rede, do processamento e do tamanho da organização.

2. A nuvem processa e importa a árvore do AD no Painel e nas políticas. Para árvores AD pequenas, isso leva menos de 10 minutos. Para árvores AD grandes, esse processo leva 2 horas ou mais. Para árvores muito grandes com dezenas de milhares de usuários, os resultados começam a aparecer após cerca de duas horas, com exibição gradual de alterações à medida que o processamento continua ao longo de várias horas.

Se houver vários servidores AD, o tempo de sincronização poderá aumentar. Os servidores AD devem replicar as alterações entre si, o que normalmente ocorre a cada 15 minutos por padrão. Planeje para este tempo adicional além dos valores listados acima.

Outros recursos

Para obter mais informações sobre a replicação do Active Directory, consulte o documento [Como Funciona a Topologia de Replicação do Active Directory](#).

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.