Como instalar o Secure Client Umbrella via script usando uma pasta compartilhada do Windows

Contents

Introdução

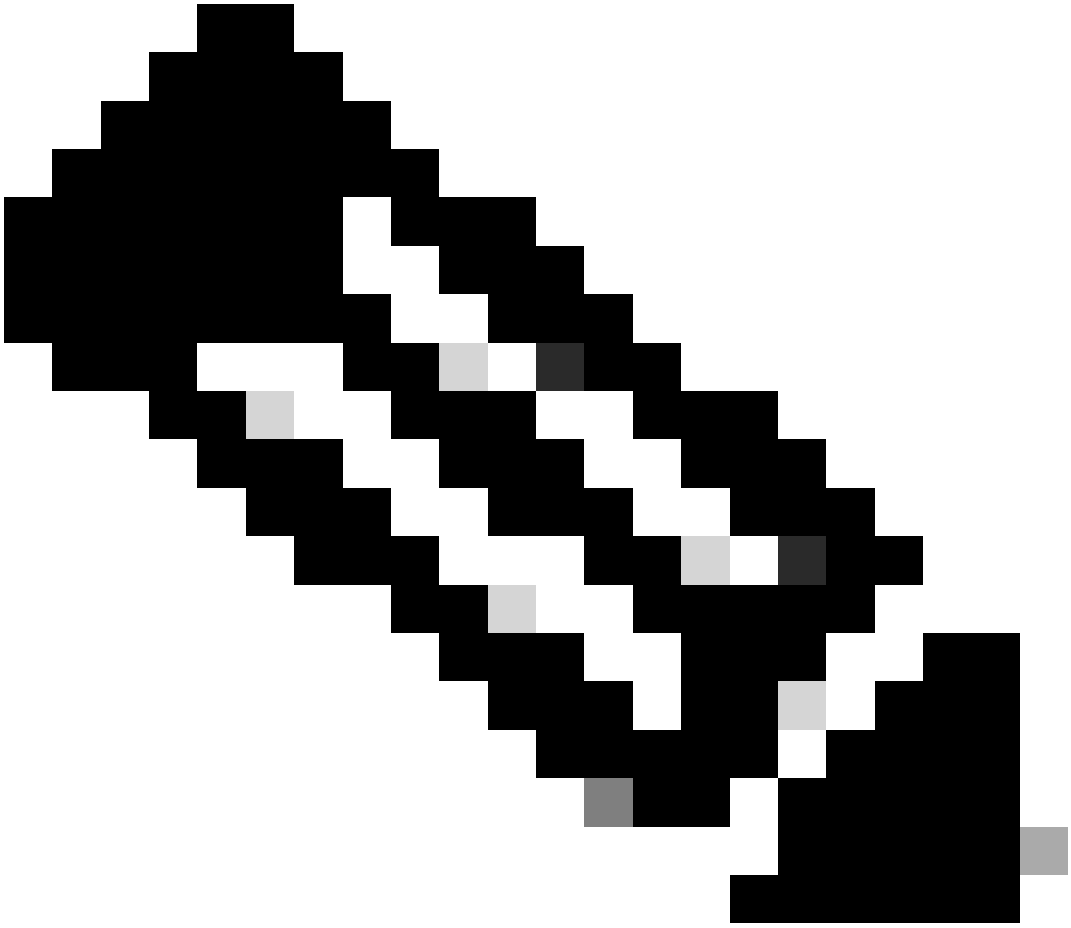
Este documento descreve como implantar o Secure Client Umbrella Module se você não tiver uma ferramenta de automação para distribuir o software, por exemplo, SCCM, In tune, GPO, etc.

Informações de Apoio

Este documento simplifica a implantação usando uma Pasta compartilhada do Windows e executando apenas um script dos PCs que precisam do SC Umbrella instalado.

Além disso, o módulo DART que é útil quando você precisa resolver um problema específico também será instalado.

Como parte dessa configuração, você ocultará a interface do usuário da VPN; portanto, somente o módulo Umbrella é visível ao usuário e para simplificar a implantação. Você também importará o arquivo OrgInfo.json usado pelo módulo Umbrella e importará o Certificado CA Raiz do Umbrella para a máquina, executando um script .bat.



Note: Para ter o Módulo SC Umbrella instalado, o Núcleo de VPN SC também deve ser instalado, já que cada módulo depende do Núcleo/VPN.

O exemplo de configuração aqui pressupõe que você não precisa da interface de usuário da VPN para os recursos de VPN nem de qualquer outro perfil .xml como o Perfil de cliente VPN.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Acesso ao painel Umbrella
- Direitos de administrador no PC em que você instalará
- Acesso à Pasta compartilhada do Windows no PC em que você está instalando o SC Umbrella

- Se possível, restrinja o acesso de administrador ao usuário ao caminho do C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client para que ele não possa remover/editar os perfis
- Você também pode pensar em restringir o acesso para iniciar/parar/reiniciar serviços no PC

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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 rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configuration Steps

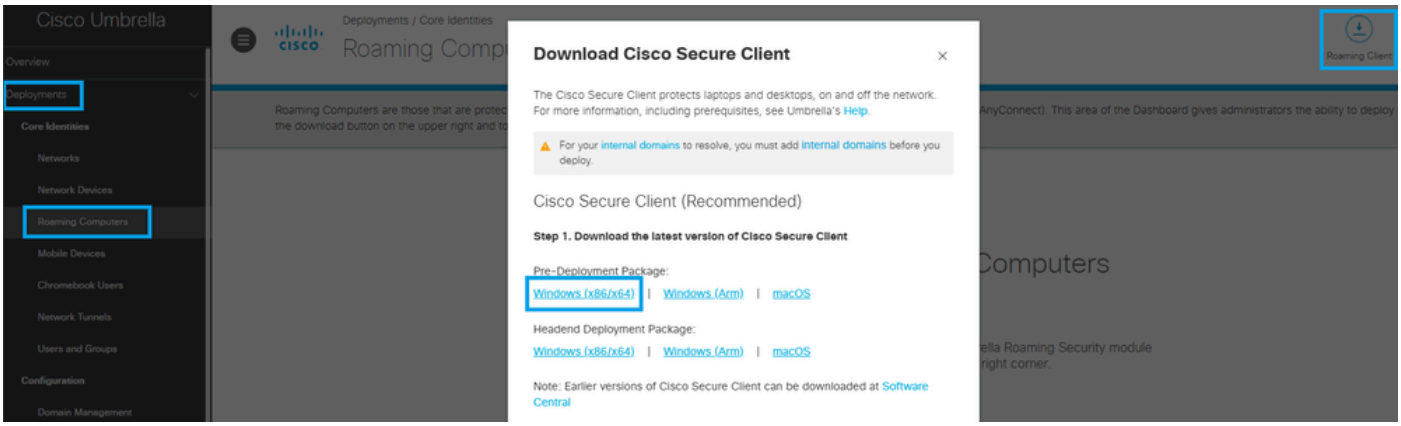
Etapa 1. Comece fazendo o download do software Secure Client a partir do painel.
Esse arquivo é encontrado depois de ter feito login no painel em: Implantações > Computadores em roaming > Cliente em roaming > Fazer download do Cisco Secure Client.

Após o download, descompacte o arquivo e copie os arquivos (usados na Etapa 4.):

- cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi

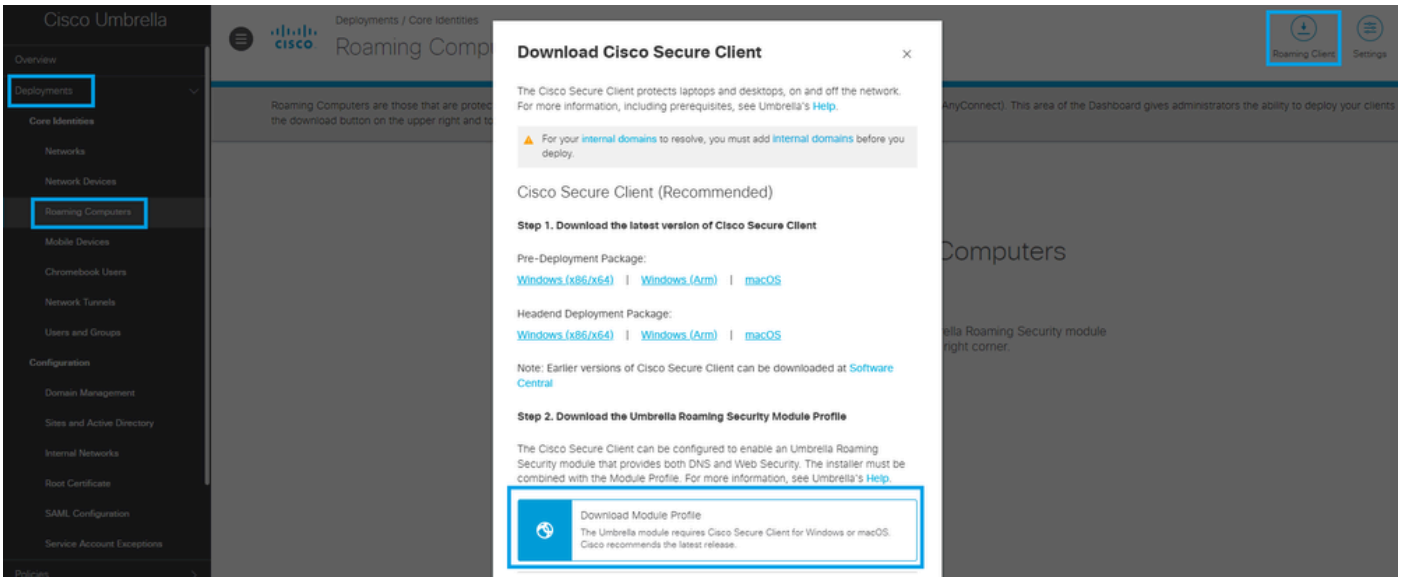
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi

- cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



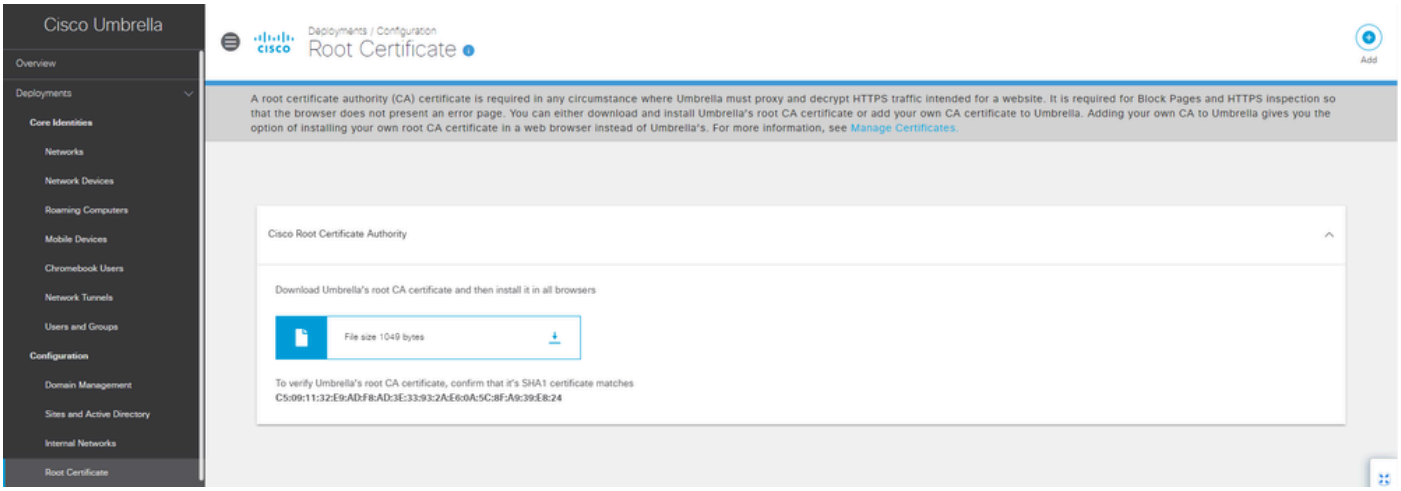
20144836311828

Etapa 2. Faça o download do arquivo OrgInfo.json no painel.
Esse arquivo é encontrado depois de ter feito login no painel em: Implantações > Computadores em Roaming > Cliente em Roaming > Baixar Perfil do Módulo.



20145027908116

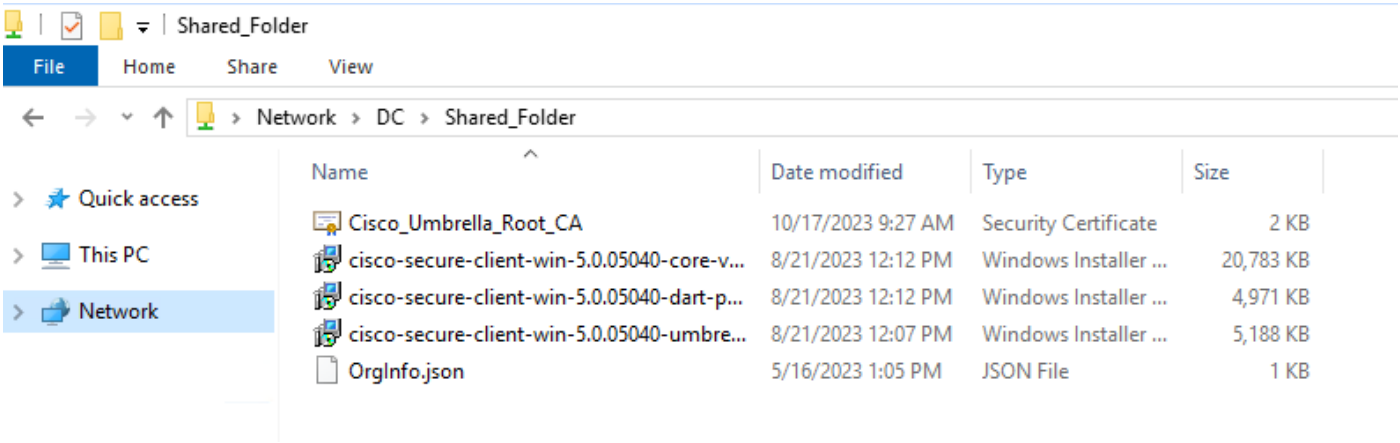
Etapa 3. (Opcional) Para instalar o Certificado de CA raiz do Umbrella como parte do script de instalação, baixe a CA raiz do Umbrella Dashboard em: Deployments > Root Certificate > Cisco Root Certificate Authority e clique no ícone download.



20144836332692

Etapa 4. Coloque todos os arquivos na Pasta compartilhada à qual todos os computadores têm acesso. Os arquivos necessários nesse caso são:

- Cisco_Umbrella_Root_CA.cer
- Orginfo.json
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



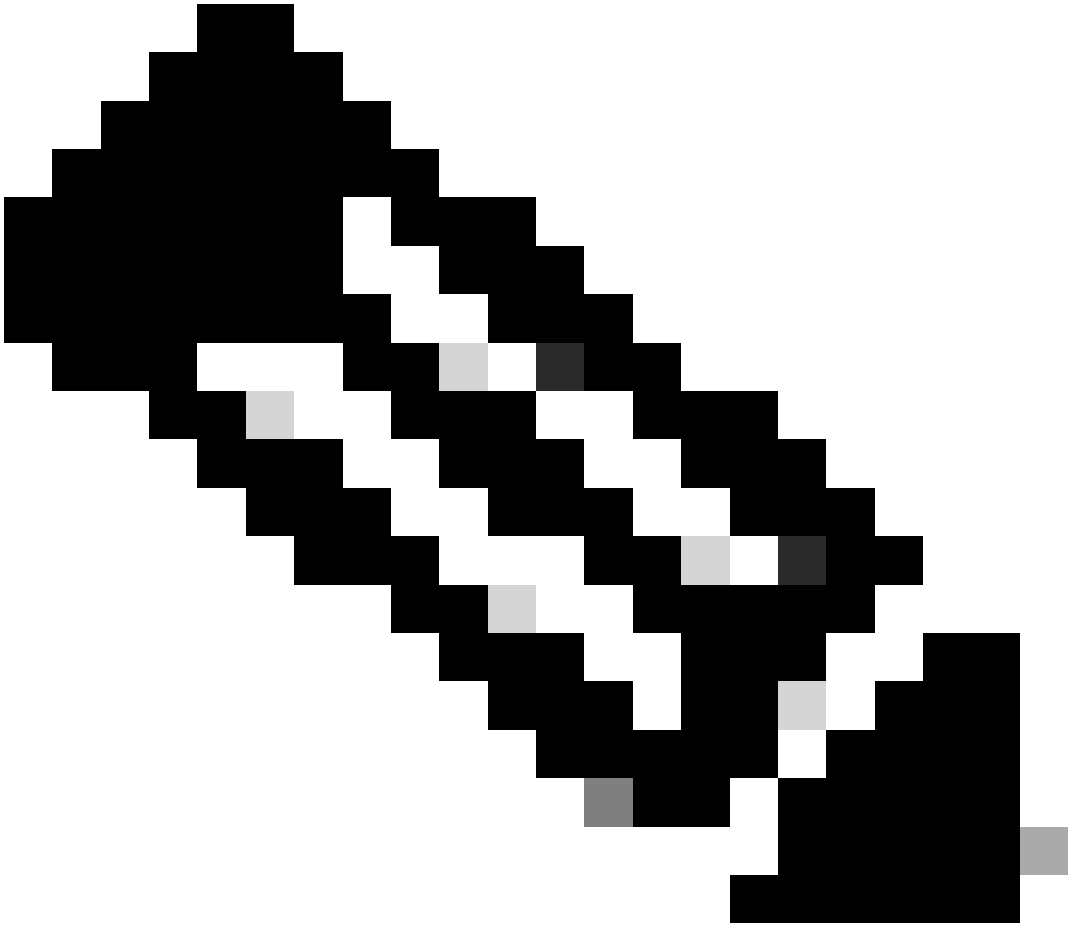
20144820279700

Etapa 5. Crie seu script .bat personalizado usando qualquer uma das opções descritas nesta documentação. Para fins de laboratório, você pode usar a opção 'PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1'.

Você também pode usar 'ARPSYSTEMCOMPONENT=1' para ocultar o software Secure Client da lista Adicionar/Remover Programas e/ou o LOCKDOWN=1 para bloquear o serviço.

Se você não quiser ocultar a interface de usuário da VPN, ignore 'PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1' no final da primeira linha do próximo script.

```
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /nore
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /nore
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi" /norestar
copy "\\DC\Shared_Folder\OrgInfo.json" "C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json"
certutil -enterprise -f -v -AddStore "Root" "\\DC\Shared_Folder/Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"
```

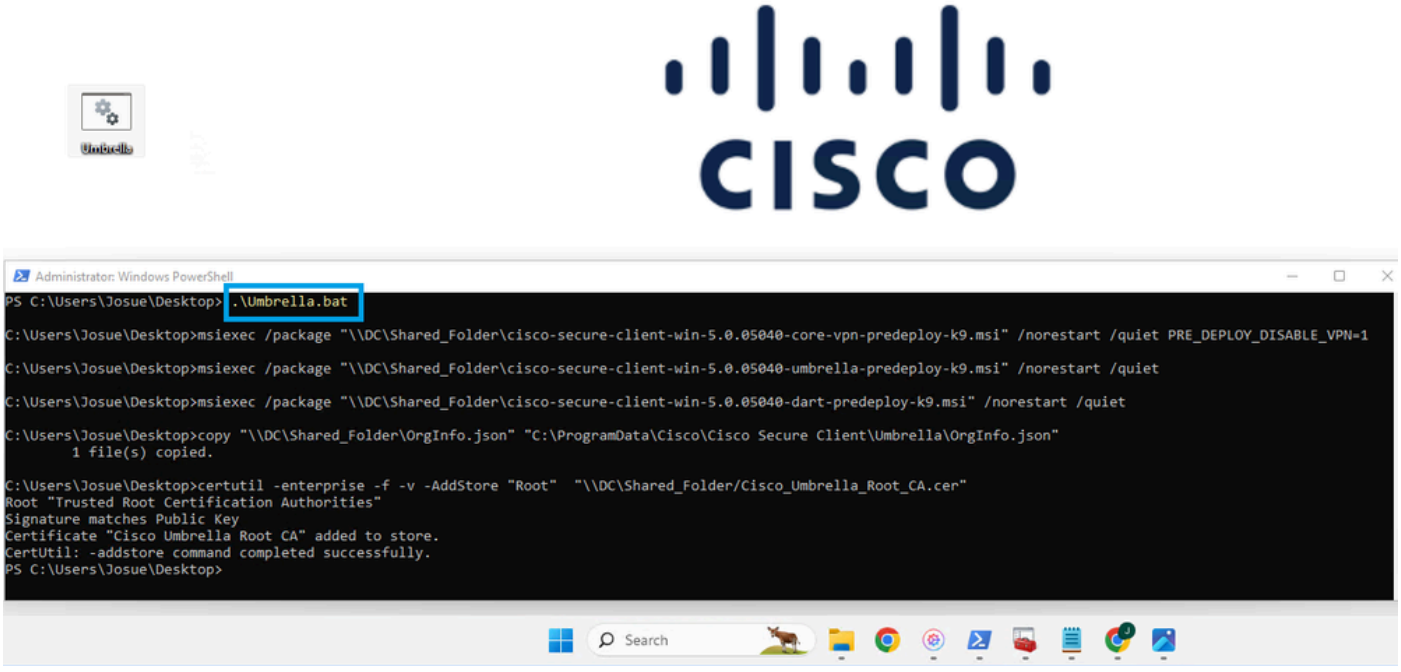


Note: Substitua '\\DC\Shared_Folder\' pelo caminho da pasta compartilhada local.

Etapa 6. Implante/copie o script .bat nos PCs nos quais você deseja instalar o módulo Secure Client Umbrella.

20144820283796

Etapa 7. Continue a execução do script a partir dos computadores cliente, de preferência usando o PowerShell como Admin.

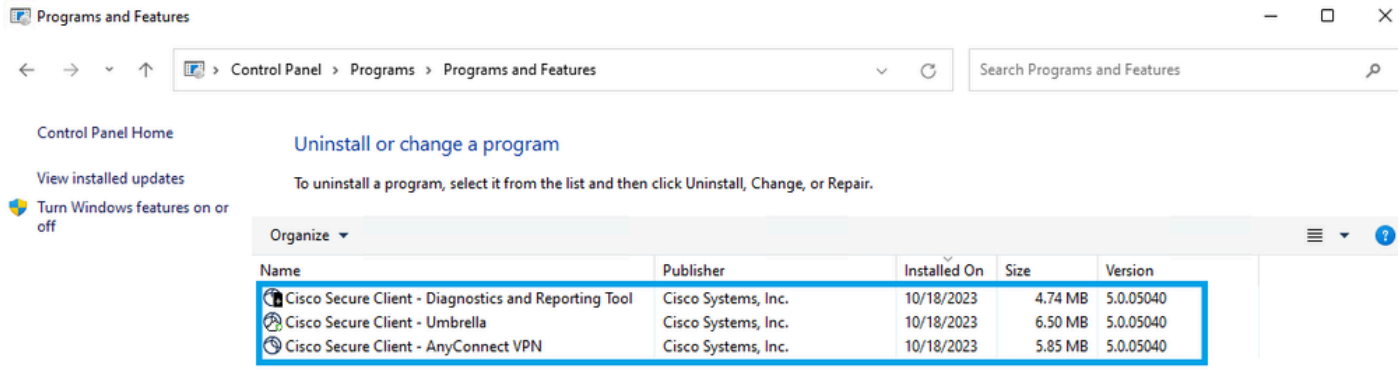


20144836348948

Etapa 8. Repita as Etapas 6 e 7 nos PCs nos quais deseja instalar o Umbrella.

Verificação

Verifique se o software foi instalado no PC.

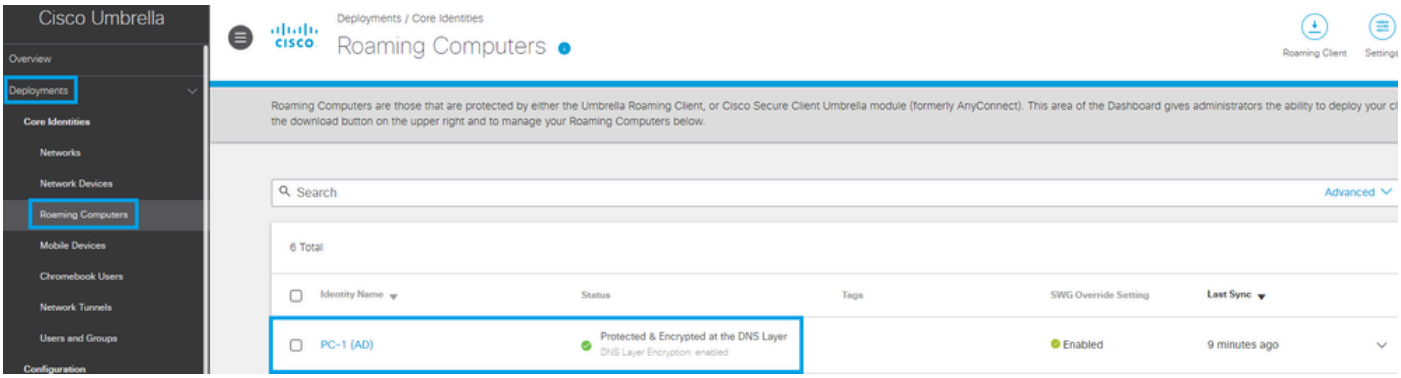


20144836357012

Verifique se apenas o módulo Umbrella está visível para o usuário. Caso deseje que o módulo VPN também fique visível (para uso com fins de VPN, ignore o 'PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1' no final da primeira linha do script na Etapa 5.)

20144820307220

Confirme se o PC foi registrado corretamente em seu painel.



20144921697684

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

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.