



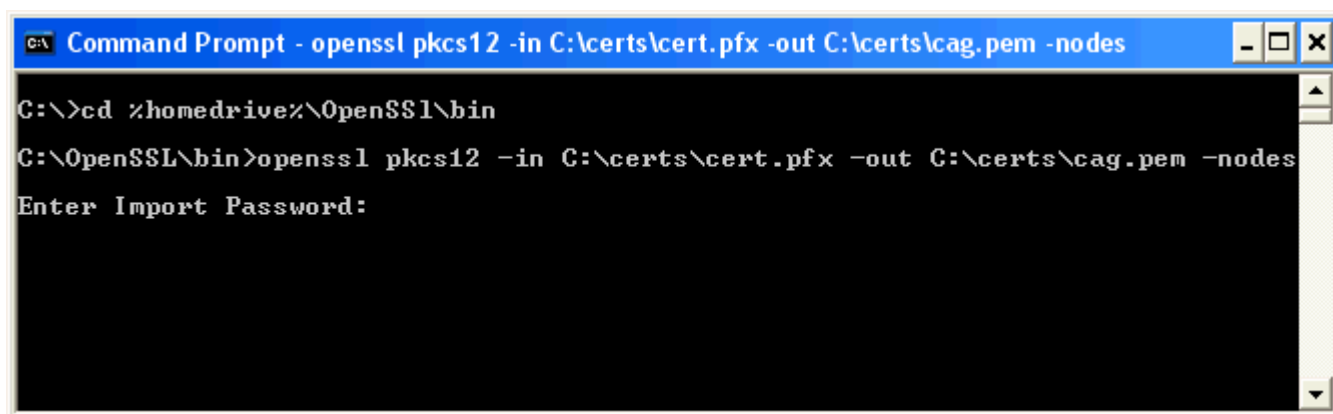
MANUAL DE INSTALAÇÃO
Instalar um certificado PFX
no Citrix Access Gateway

Como converter um certificado PFX para formato PEM para instalação no Citrix Access Gateway

Se você solicitou e instalou um certificado em um servidor Windows utilizando o assistente do IIS, é possível exportá-lo com a chave privada correspondente para um arquivo .pfx. Para importar esse certificado para o Access Gateway, você terá de converter o arquivo PFX para o formato PEM utilizando o OpenSSL.

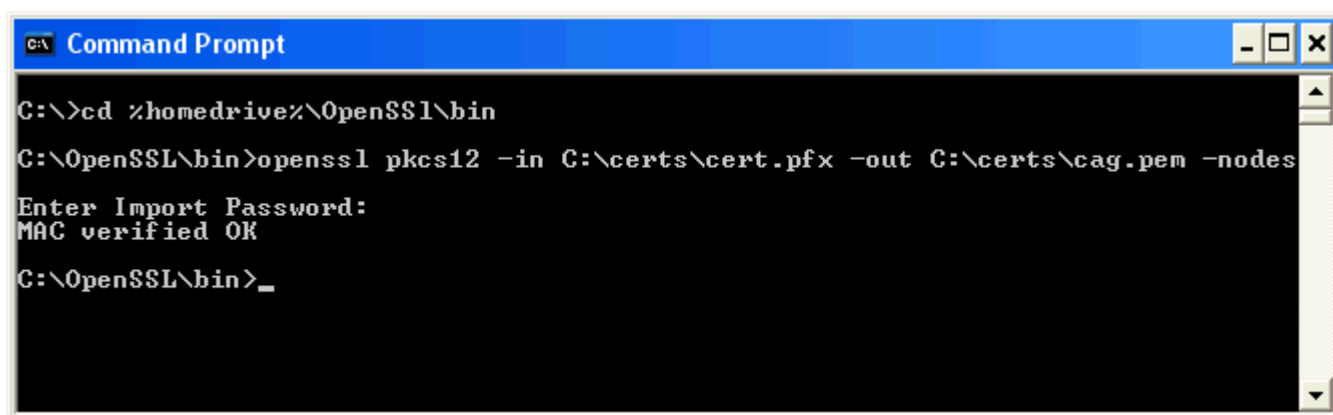
Para converter um arquivo PFX para PEM, siga os seguintes passos:

1. Crie uma pasta `c:\certs` e copie o arquivo `seucertificado.pfx` para lá.
2. Abra o prompt de comando e vá para o diretório `OpenSSL\bin`.
3. Digite o seguinte comando para converter o arquivo PFX para o formato PEM (em uma única linha):
`openssl pkcs12 -in c:\certs\seucertificado.pfx -out c:\certs\cag.pem -nodes`



```
C:\>cd %homedrive%\OpenSSL\bin
C:\OpenSSL\bin>openssl pkcs12 -in C:\certs\cert.pfx -out C:\certs\cag.pem -nodes
Enter Import Password:
```

4. Quando a senha for solicitada, digite a senha que você criou ao exportar o certificado para o formato PFX. Você deve receber a seguinte mensagem: **MAC verified OK**.



```
C:\>cd %homedrive%\OpenSSL\bin
C:\OpenSSL\bin>openssl pkcs12 -in C:\certs\cert.pfx -out C:\certs\cag.pem -nodes
Enter Import Password:
MAC verified OK
C:\OpenSSL\bin>_
```

5. Aponte um navegador para o portal de administração do Access Gateway ou para a porta HTTPS 9001: <https://access-gateway-server:9001>.
6. Faça login como **root**. A senha default é **rootadmin**.
7. Clique no link "Maintenance" no topo da página.
8. Clique no botão "Browse", ao lado do campo **Upload Private Key + Certificate (.pem)**. Vá até o arquivo **c:\certs\cag.pem** e clique em "Upload".
9. Reinicie o Access Gateway para ativar o novo certificado SSL.