



TUTORIAIS E PROCEDIMENTOS

Exportação do Apache para o IIS

Exportando o certificado do Apache para o IIS

Para migrar seu certificado do Apache para o IIS 5.0 ou superior você deverá gerar um arquivo .p12 com o OpenSSL que contenha a sua chave privada e o seu certificado.

Para converter a sua chave privada e seu certificado, que estão em dois arquivos separados no Apache, em um arquivo .p12 utilize o comando abaixo:

```
Openssl pkcs12 -export -out file.p12 -inkey privatekey.key -in certificate.crt
```

Após gerado o novo arquivo de certificado, faça o procedimento de importação no seu IIS.

Importando o certificado no IIS

Criar um snap-in do MMC para gerenciar certificados

Use o procedimento a seguir para criar um novo MMC e adicionar o snap-in de certificados:

1. Clique em Iniciar e em Executar.
2. Digite "MMC.EXE" (sem as aspas) e clique em OK.
3. Clique em Console no novo MMC criado e, em seguida, clique em Adicionar/remover snap-in.
4. Na nova janela exibida, clique em Adicionar.
5. Selecione Certificados e clique em Adicionar.
6. Escolha a opção Conta de computador e clique em Avançar.
7. Selecione Computador local na próxima tela e clique em OK.
8. Clique em Fechar e, em seguida, em OK.
9. Agora, você adicionou o snap-in de certificados, que lhe permitirá trabalhar com quaisquer certificados no armazenamento de certificado do seu computador.

Importar uma chave pública e uma chave privada

Agora que já adicionou o snap-in de certificados, você poderá importar o par de chaves que será usado em seu servidor Web (a chave pública e a chave privada). Para isso, execute os seguintes passos:

1. Abra o snap-in de certificados (Computador local) que você adicionou na última seção, navegue até Pessoal e, depois, até Certificados.
2. Escolha "Todas as tarefas", e depois clique Importar.
3. Quando o assistente for iniciado, clique em Avançar . Localize o arquivo .p12 correspondente ao certificado que deseja importar. Clique em Avançar.

4. Se for solicitado, digite a senha do arquivo .p12. Certifique-se de que a opção "Marcar a chave como exportável" esteja marcada para que o certificado possa ser exportado quando necessário.
5. Em seguida, selecione o repositório "Pessoal" para que o certificado seja armazenado.
6. Clique em Avançar. Você deve ver um resumo do que o assistente está prestes a fazer. Se as informações estiverem corretas, clique em Concluir.

Agora que o certificado foi importado para o repositório, você pode habilitar o IIS para usá-lo.

Para isso, execute os seguintes passos:

1. Abra o console de administração do IIS.
2. Clique com o botão direito do mouse no site a associar o certificado e clique em Propriedades.
3. Clique na aba "Segurança de Diretório".
4. Na seção "Comunicações Seguras", clique em "Certificado de servidor".
5. Clique em Avançar
6. Escolha a opção "Atribuir um certificado existente" e clique em Avançar.
7. Você verá uma lista com os certificados armazenados no repositório pessoal do seu computador. Selecione o certificado (indicado pelo Common Name), depois clique em Avançar.
8. Você verá o resumo mostrando todos os detalhes sobre o certificado que você está instalando. Certifique-se de que essas informações estão corretas ou você pode ter problemas ao usar SSL ou TLS em seu site.
9. Clique em Avançar, depois clique OK para sair do assistente.