

Alojamento de sites

Como posso ligar-me à minha conta de alojamento através do protocolo SFTP?

Novos conceitos de segurança tornaram necessário alterar o método de autenticação baseado em utilizador/palavra-passe para o método de autenticação baseado num par de chaves.

A autenticação baseada num par de chaves é feita através de duas chaves que combinadas entre si permitem a autenticação de um utilizador perante um servidor. Estas chaves são conhecidas como Chave Pública e Chave Privada.

Para usar este método de autenticação é necessário gerar uma Chave Pública e uma Chave Privada. Neste artigo iremos aprender como gerar e usar este par de chaves no acesso SFTP.

Chave Pública e Chave Privada.

Quando é gerado o par de chaves, devemos manter no servidor a Chave Pública e a Chave Privada deve ser mantida num lugar bem seguro no computador a partir do qual efetuamos o acesso SFTP.

É importante que não dê a chave privada a ninguém, e nem deve usar a chave privada em computadores públicos.

Vamos começar.

Caso ainda não tenha o serviço de SFTP ativo para a sua conta de alojamento, deverá entrar em contacto com o suporte para saber quais as providencias que deverá tomar.

Neste artigo iremos usar a aplicação **FileZilla** que poderá baixar gratuitamente através do site oficial. <https://filezilla-project.org>

Para gerar um par de chaves é necessário aceder ao cPanel. Consulte o nosso artigo [Aqui!](#) para saber como se deve ligar ao cPanel.

Geração de um par de chaves no cPanel, Passo a Passo:

1. Aceder ao cPanel
2. Clicar no icon "**SSH/Shell Access**"

Página 1 / 3

Alojamento de sites

3. Clicar no botão **"Manage SSH Keys"**
4. Clicar no icon **"Generate a new Key"**, neste ponto deverá introduzir os seguintes dados:
 1. **Key Name (defaults to id_dsa)**: id_dsa
 2. **Key Password**: Escolha uma palavra-passe forte, para aumentar a segurança do seu par de chaves.
 3. **Password (Again)**: Escolha uma palavra-passe forte, para aumentar a segurança do seu par de chaves.
 4. **Strength (why?)**: Serve para medir a força da sua palavra-passe
 5. **Key Type**: DSA
 6. **Key Size**: 1024
5. Clicar no botão **"Generate Key"**
6. Clicar no botão **"Go Back"**
7. Clicar no endereço **"Manage Authorization"**
8. Clicar no botão **"Authorize"**
9. Clicar no botão **"Go Back"**
10. No separador **"Private Keys"** clicar no endereço **"View/Download"**
 1. **"Enter the passphrase to unlock id_dsa for conversion"**: Aqui deve colocar a palavra-passe escolhida anteriormente no ponto 4.2
 2. Clicar no botão **"Convert"**
 3. Clicar no botão **"Download Key"**
 4. Clicar no botão **"Go Back"**
11. Clicar no botão **"Go Back"**
12. No separador **"Private Keys"** clicar no endereço **"Delete"**
13. Clicar no botão **"Yes"**

Neste ponto já conseguimos gerar um par de chaves. A Chave Pública que ficou guardada no servidor e a Chave Privada que foi baixada para o nosso computador e que está protegida com uma palavra-passe.

Ligação via SFTP utilizando o FileZilla baseado no par de chaves:

14. Execute a aplicação **FileZilla**
15. No menu do topo clique em **"Edit"**
16. Clique em **"Settings..."**
17. No separador **"Connection -> SFTP"**
18. Clique em **"Add keyfile..."**
19. Carregue o ficheiro **"PPK"** (Chave Privada)
20. Neste ponto irá aparecer uma mensagem de erro dizendo que o FileZilla não suporta Chaves Privadas protegidas com palavra-passe. Perguntando se queremos gerar um novo ficheiro sem palavra-passe. Iremos responder que "Sim".
21. Clique no botão **"Sim"**
22. Introduza a palavra-passe que foi definida no ponto 4.2
23. Clique no botão **"OK"**
24. Dê um nome ao ficheiro e clique em **"Guardar"**

Alojamento de sites

25. Clique no botão "**OK**"
26. No menu do topo clique em "**File -> Site Manager**"
27. Clique em "**New Site**" e escolha um nome a seu gosto.
28. No separador "**General**" use a seguinte informação:
 1. **Host:** Deve colocar o nome do seu domínio ou o IP do servidor.
 2. **Port:** A porta por defeito é a 22, caso não funcione entre em contacto com o suporte para mais informações.
 3. **Protocol:** SFTP - SSH File Transfer Protocol.
 4. **Logon Type:** Normal
 5. **User:** Tipicamente deve usar o utilizador de acesso ao cPanel.
 6. **Password:** Deve deixar em branco.
29. Clique no botão "**Connect**"
30. Caso apareça alguma janela com informações sobre o certificado digital, deveremos aceitar o certificado.

IMPORTANTE

Nunca use este método para aceder através de redes ou computadores públicos

Conclusão

Sempre que necessite de aceder ao seu alojamento via SFTP basta apenas executar a aplicação FileZilla e seleccionar o seu site.

ID de solução Único: #1031

Autor: Martinho Novais

Atualização mais recente: 2014-01-28 10:33