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**"

(c) 2024 Filipe Fonseca <suporte@ycorn.com.br> | 2024-04-16 08:23
URL: https://ycorn.infoindex.php?action=artikel&cat=12&id=32&artlang=pt

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**"

(c) 2024 Filipe Fonseca <suporte@ycorn.com.br> | 2024-04-16 08:23
URL: https://ycorn.infoindex.php?action=artikel&cat=12&id=32&artlang=pt

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 selecionar o seu site.

ID de solução Único: #1031
Autor: Martinho Novais
Atualização mais recente: 2014-01-28 10:33

(c) 2024 Filipe Fonseca <suporte@ycorn.com.br> | 2024-04-16 08:23
URL: https://ycorn.infoindex.php?action=artikel&cat=12&id=32&artlang=pt