

Certificados Digitais

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

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 SSH.

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 SSH.

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 SSH 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 as aplicações **Putty** e **Pageant** que poderá baixar gratuitamente através do site oficial. <http://www.openssh.com/windows.html>

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

Certificados Digitais

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 SSH utilizando o Putty e Pageant baseado no par de chaves:

14. Execute ambas as aplicações **Putty** e **Pageant**
15. Abra a aplicação Pageant
16. Clique no botão "**Add Key**"
17. Carregue o ficheiro "**PPK**" (Chave Privada)
18. Introduza a palavra-passe que foi definida no ponto 4.2
19. Clique no botão "**OK**"
20. Clique no botão "**Close**"
21. Abra a aplicação Putty
22. No painel principal deve usar as seguinte opções
 1. **Host Name or IP Address**: Deverá colocar o nome do seu domínio ou IP do servidor.
 2. **Port**: A porta por defeito é a 22, acho não funcione solicite o número da porta ao suporte.

Certificados Digitais

3. Connection Type: SSH

23. Clique no botão "**Open**"

24. Finalmente irá aparecer uma janela a solicitar o "**Login**" tipicamente será o login de acesso a cPanel.

IMPORTANTE

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

Sempre que terminar de usar o Putty, certifique-se que também termina o Pageant

Conclusão

Sempre que necessite de aceder ao seu alojamento via SSH basta apenas executar a aplicação Pageant e a aplicação Putty

ID de solução Único: #1030

Autor: Martinho Novais

Atualização mais recente: 2014-01-31 10:35