**Conectando instâncias Linux e Windows**

**Linux**

Para conectar de forma segura nas instâncias você precisa criar as instâncias com par de chaves de segurança. Para Linux, você pode criar uma chave .ppk ou .pem, de acordo com sua preferência de acesso, e converter a chave para outro formato com o puttygen.

**Acesso**

putty use .ppk key

powershell (linux) use .pem key

*Use puttygen para converter .ppk 🡨🡪 .pem*

Console Amazon não requer key

**Windows**

Para Windows você deve criar uma chave .pem. Ela deve conter ao final:

-----END RSA PRIVATE KEY-----

E será empregada para recuperar a senha de administrador do Windows.

**Acesso**

rdp use .pem key para recuperar a senha

**Download Putty e PuttyGen**

<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/releases/0.76.html>

Esses acessos funcionam de forma bastante semelhante em todos os provedores.

**AWS SSM Session Manager**

O acesso profissional, entretanto, pode ser feito sem empregar as chaves através do SSM Session Manager. Esta, entretanto, é uma opção avançada que implementa muitas outras funcionalidades e não estaremos empregando aqui. De qualquer modo, navegue nas funcionalidades do Systems Manager (SSM).

**Host Management**

* Atualizar o Systems Manager (SSM) Agent a cada duas semanas.
* Coletar o inventário de suas instâncias a cada 30 minutos.
* Verificar diariamente se há patches ausentes nas instâncias.