Windows 实例密码无法生成。

官方文档:

https://docs.aws.amazon.com/zh_cn/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ec2launch.html#ec2launch-config

1.1 故障现象:

Connect To Your Instance > Get Password

X



Password not available yet.

Please wait at least 4 minutes after launching an instance before trying to retrieve the auto-generated password.

Note: Passwords are generated during the launch of Amazon Windows AMIs or custom AMIs that have been configured to enable this feature. Instances launched from a custom AMI without this feature enabled use the username and password of the AMI's parent instance.

Try again.

Close

连接到您的实例 > 获取密码

X



密码尚不可用。

请在启动实例后至少等待 4 分钟, 然后再尝试检索自动生成的密码。

注意:在 Amazon Windows AMI 的启动或已配置为启用此功能的自定义 AMI 的过程中生成密码。未启用此功能的自定义 AMI 启动实例会使用 AMI 根实例的用户名和密码。

重试。

关闭

1.2 故障发现过程:

- 1、启动一个 windows 系统的实例。
- 2、暂停实例,(并没有远程登录到 windows 桌面)
- 3、创建 AMI (ami-123456)
- 4、复制 AMI 得到新的 AMI (ami-654321),加密 OS 系统盘,使用 aws 默认加密方式 aws/ebs
- 5、使用加密的 AMI(ami-654321)启动一个新的实例
- 6、在控制台选择新建的 EC2 实例,点击连接,发现无法生成密码(密码不可用)

1.3 解决方法:

有两种解决方式

方式一:

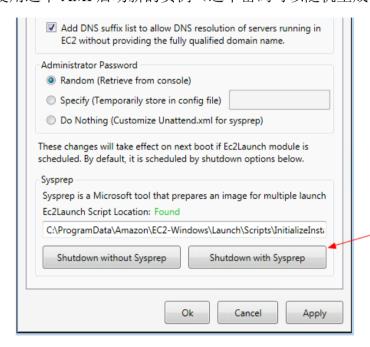
- 1、创建一个实例
- 2、生成密码后,输入密码登录到系统
- 3、停止实例,创建新的 AMI
- 4、使用新的 AMI 进行启动实例,并登录(这个登录密码是第 2 步的那个密码)

方式二:

- 1、创建一个实例
- 2、生成密码后,输入密码登录到系统
- 3、开启 EC2setpassword,参考下面链接

(https://docs.aws.amazon.com/zh_cn/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ec2launch.html#ec2launch-sysprep)

- 4、停止实例,创建 AMI
- 5、使用这个 AMI 启动新的实例(这个密码可以随机生成)



- 5. 根据需要选中或清除选项。这些设置存储在 LaunchConfig.json 文件中。
- 6. 对于 Administrator Password,请执行以下操作之一:
 - 选择 Random。EC2Launch 生成一个密码并使用用户的密钥对其进行加密。系统会在实例启动后禁用此设置,以便在重新启动或停止再启动实例后该密码仍然存在。
 - 选择 **Specify** 并键入一个符合系统要求的密码。该密码以明文方式存储在 LaunchConfig.json 文件中,并且在 Sysprep 设置管理员密码时会被删除。如果现在就关闭,则会立即设置密码。EC2Launch 使用用户的密钥对密码进行加密。
 - 选择 DoNothing 并在 unattend.xml 文件中指定密码。如果未在 unattend.xml 中指定密码,管理员账户会被禁用。
- 7. 选择 Shutdown with Sysprep。

That can be the cause yes. This is how you can workaround this. 1 - Create an instance 2 - Get the password and login 3 - create an AMI, 4 - start an instance with that AMI Then you can login with the Password generated on step 2 Alternatively 1 - Create an instance 2 - Get the password and login 3 - Change the EC2setpassword to enabled (edit C:\Program Files\Amazon\Ec2ConfigService\Settings\config.xml, find 'Ec2SetPassword' and set the value to Enabled, see:https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ec2config-service.html#UsingConfigXML_WinAMI) 4 - create an AMI, 5 - start an instance with that AMI This should allow you to generate the password.