



ANSIBLE

# Ansible para SysAdmin

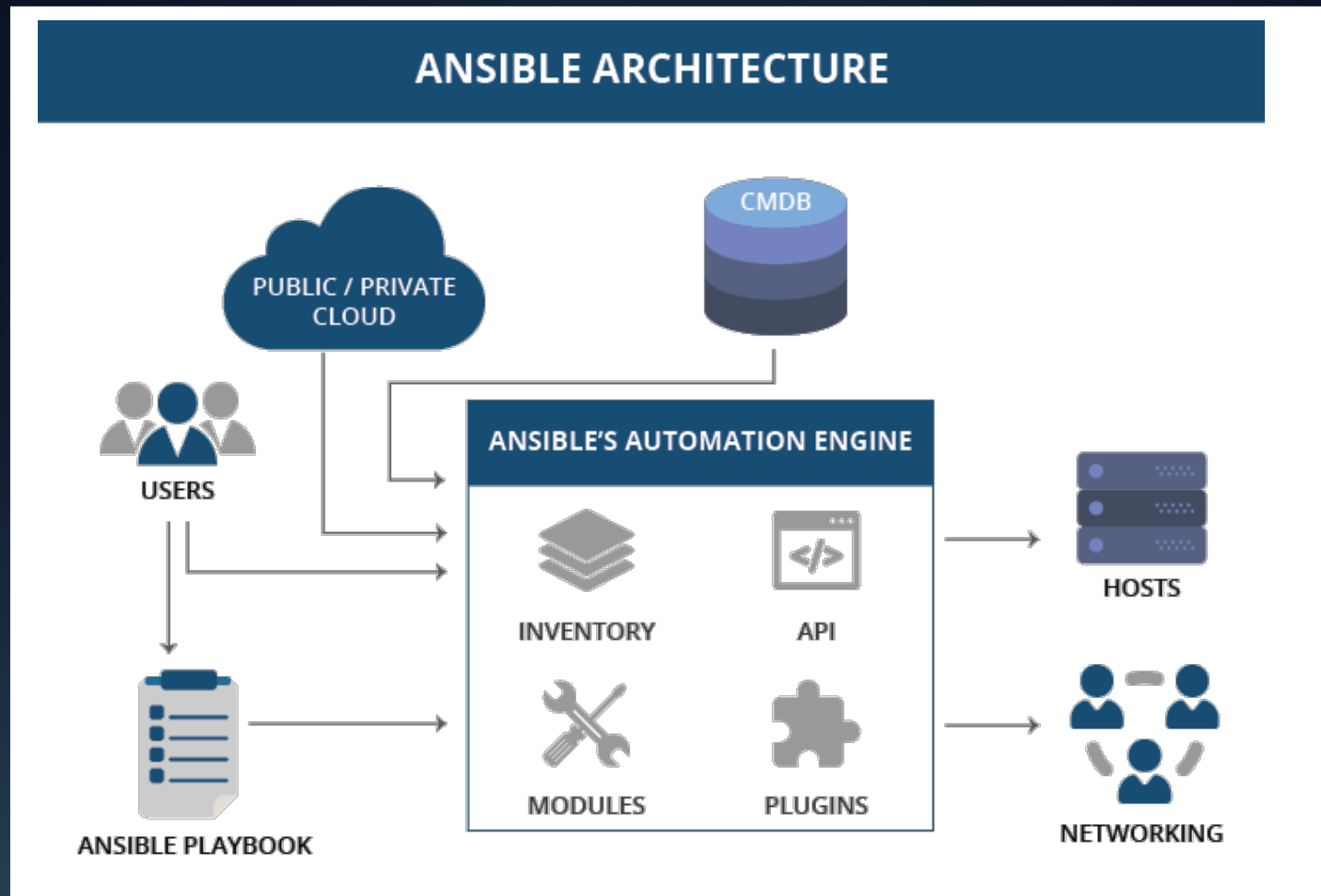
por

***Phillipe Costa***



# Arquitetura e Funcionamento do Ansible





Fonte.: royalcyber

## Como ele funciona?

- Desenvolvido em Python
  - `Pyhton >=3.5` ou `Python >=2.7`
  - Procura sempre o interpretador em `/usr/bin/python`
  - Utiliza a variável `ansible_python_interpreter` para configurar o PATH
- Por padrão, utiliza-se do serviço `SSH` para comunicação com seus targets (servidores Unix Like, Roteadores, Switches)
- Para servidores Micro\$oft Window\$, utiliza-se do `WinRM` para comunicação

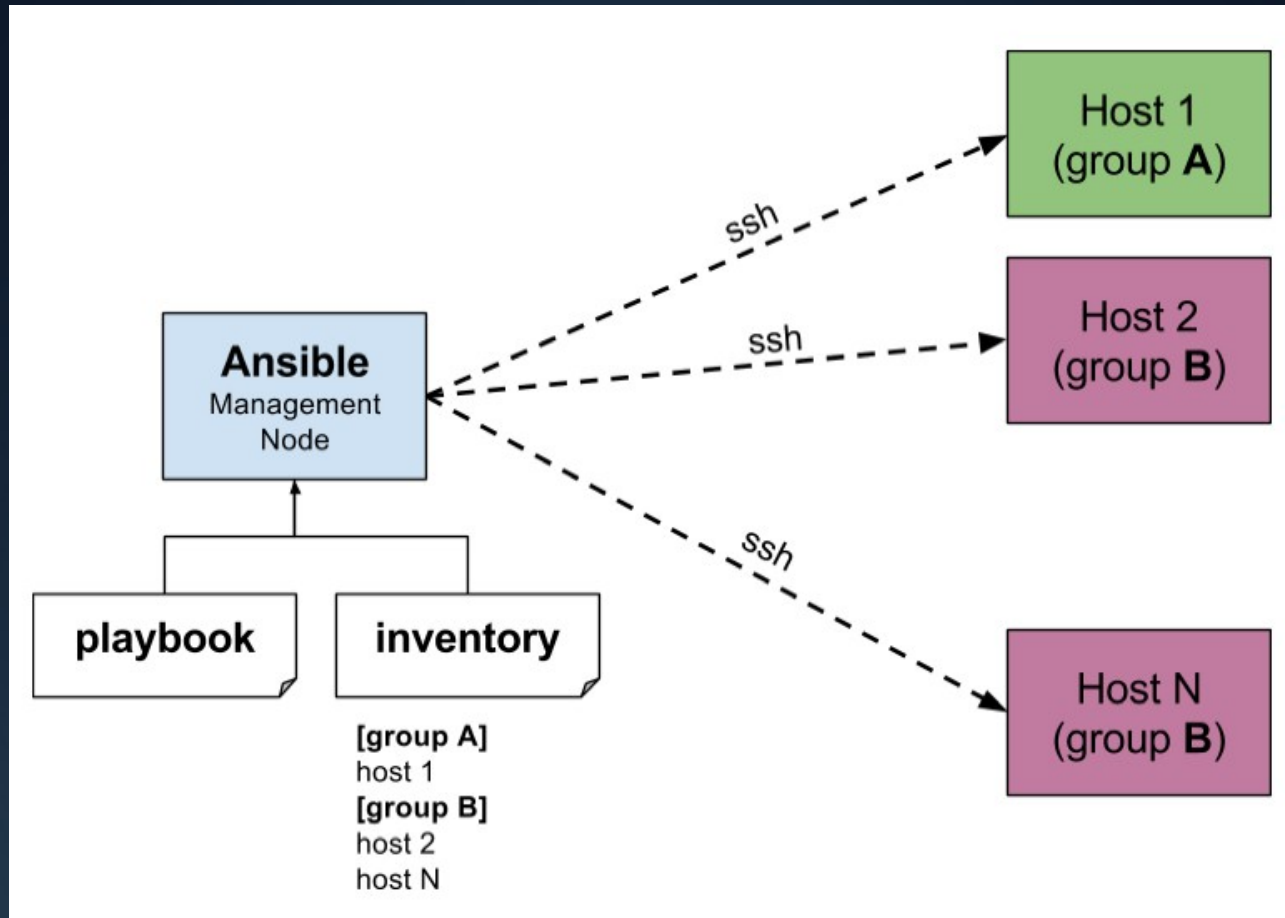


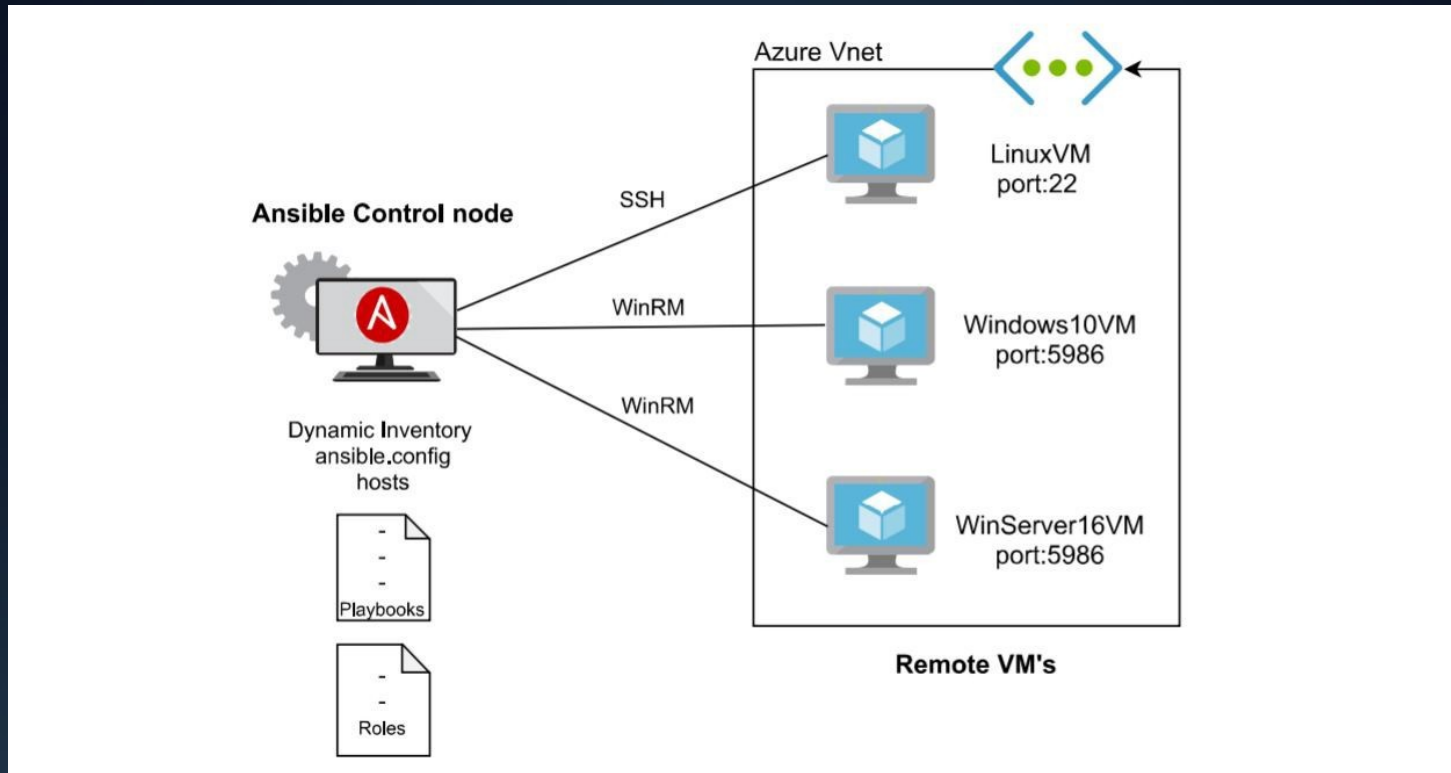


## Como ele funciona?

- Realiza a autenticação através de:
  - Usuário + Senha
    - Pode-se autenticar/conectar-se com LDAP e kerberos
  - Chave SSH (para servidores Linux)

Autenticação descentralizada





Fonte.: Medium

```
ok: [localhost] => {  
    "output.stdout_info": [  
        'Obrigado e até a próxima aula'  
    ]  
}
```