

Universidade nove de julho

Diretoria dos cursos de informática

**NOME: Matheus Henrique Natal de Souza
RA: 318103322**

**NOME: Reginaldo José Aparecido
RA: 318103339**

**NOME: Weverton de Lima Oliveira
RA: 318105267**

**NOME: Igor Alves
RA: 318103387**

**NOME: Richard Phillipe
RA: 318102429**

**NOME: Tiago Ferreira
RA: 318105689**

Projeto de infraestrutura em TI
MRW technology
São Paulo
30/05/2019

Nossa empresa trabalha com três SOs, sendo eles Windows, Mac OS e Linux (Red hat).

ÁREA DE APLICAÇÃO

Windows: Na recepção e uma parte no RH e ADM.

Mac OS: No financeiro e uma parte no RH e ADM

Linux: Na área de Desenvolvimento, Hunters e Gerenciamento.

IMPLEMENTAÇÃO DOS SISTEMAS OPERACIONAIS (SOs).

windows

Foi feito por meio de clonagem usando o Sysprep

É evidente que esta ferramenta deve ser usada única e exclusivamente em um sistema operacional recém-instalado, com o único propósito de cloná-lo e depois instalá-lo em outras máquinas através de uma imagem.

Usando o Sysprep é muito simples. Podemos encontrá-lo na pasta C: \ Windows \ System32 \ Sysprep, e podemos executá-lo a partir do prompt usando esta linha de comando simples:

```
sysprep /generalize /shutdown /oobe
```

O comando /generalize remove todas as informações exclusivas de uma instalação do Windows. Depois que o Sysprep concluir as operações necessárias, o computador será encerrado e você poderá então clonar o disco para reaplicar a imagem desse sistema em outras máquinas.

Quando a imagem é aplicada a um novo computador e inicializar, o Windows mostrará a tela inicial de configuração Out Of Box Experience (OOBE), com a qual você pode personalizar as informações sobre o sistema operacional novamente. O comando /generalize deve ser usado mesmo se as máquinas nas quais implementar o sistema tiverem hardware idêntico.

O comando /oobe, por outro lado, é aquele que faz com que o início do sistema clonado nas novas máquinas ocorra no modo do assistente de configuração, de modo a permitir que o usuário ou administrador personalize imediatamente sua instalação do Windows e especifique a licença na primeira partida.

Lixus

Estas instalações foram feitas individualmente por meio de Pen drives, onde

profissionais qualificados instalaram o SO em uma máquina por vez, o que fez demorar bem mais do que a instalação do windows que foi via clonagem.

Mac OS

Já vem pré-instalado.