

Nome: Gustavo Oliveira de Souza

2ADSA

1- Quais nomes anteriores (pg. 5 e 6 do material) que estão em vermelho são Sistemas Operacionais nativos ou distribuições? Cite algumas características.

R=

Nativos: Windows NT, Linux, Unix

Distribuições: Debian, Arch, Manjaro, Mint, MacOS, Ubuntu, RedHat

Sistemas operacionais nativos: São aqueles que não possui um sistema base em uma única linha de kernel.

Sistemas operacionais distribuídos: são aqueles feitos com base em um sistema nativo

2. Acessar as sugestões a seguir via links da internet e fazer um resumo em relação aos tipos de licenças.

- Ver termos de licença de uso por volume (categorias: Open, Open Value Open Value Subscription, CSP, MPSA, EA ) em <https://hftecnologia.com.br/licenciamento-por-volume-microsoft/> ;

Open: Desde a primeira aquisição exige-se o mínimo de 05 produtos, as licenças não precisam ser renovadas, porém, se nenhuma compra ocorrer durante 24 meses, o contrato é automaticamente encerrado. Ou então, a licença é maleável para grande porte desde seja sendo utilizada tomando cuidado com o tempo de encerramento automático do contrato.

- Ver licenças ESD, FPP e OEM Microsoft em <https://hftecnologia.com.br/entenda-sobre-licencas-esd-fpp-e-oem-microsoft/> ;

OEM: Estas licenças são adquiridas junto com a compra do hardware, sendo provisionada pelo fabricante do hardware, não sendo possibilitada ser comprada avulsa.

FPP: Vem em forma de caixinhas ou cartões, pode vir com mídia de instalação, vendidas em lojas de varejo ou revendedores

ESD: é uma variação da FPP porém esta necessita de uma conta microsoft

- Ver licenças GNU em <https://www.gnu.org/distros/free-distros.html> ;

GNU: é licença de uso totalmente gratuito onde você tem toda a liberdade de distribuição e modificação. Uma única regra é nunca tirar a liberdade dos usuários cobrando por este software

- <https://medium.com/joaorobertopb/wsl-linux-nativo-no-windows-sem-vm-1cd6e352c995>

Um sistema para ambientação linux no windows, onde você consegue compatibilidade dos programas nativos linux

3 - Os benefícios de serviços de TI padronizados trazem as seguintes vantagens:

- redução de custos;

- aumento da facilidade na administração dos recursos de TI;
- maior velocidade no contingenciamento de falhas e problemas;
- diminuição de paralisações;
- baixa quantidade de perdas ao executar os trabalhos;
- definição clara dos processos.

Dê exemplos concretos relacionados aos benefícios anteriores

- redução de custos;

Com um ambiente padronizado, a redução de custo é voltada na manutenção e tempo de integração de sistemas diferentes

- aumento da facilidade na administração dos recursos de TI;

Com todos usando o mesmo sistema, é muito mais fácil gerenciar permissões e acesso

- maior velocidade no contingenciamento de falhas e problemas;

Caso um encontre problemas e resolva, todos outros já terão uma base caso ocorra com eles também

- diminuição de paralisações;

Caso um erro crítico ocorra em um único tipo de sistema padronizado, a urgência de resolver aumenta, consequentemente ele é resolvido mais rapidamente

- definição clara dos processos.

Se um souber usar o sistema que todos usam, a aprendizagem é mais tranquila do que com varios sistemas diferentes