Atividade 1

1.1) Nativos: Linux, Unix, MacOS, Windows NT, iOS. Têm, ou são, o próprio kernel

Distros: Debian, Arch, Manjaro, Mint, Ubuntu, Redhat, Android, Ubuntu Touch, Windows Mobile. São desenvolvidos com base no Kernel dos nativos.

1.2)

Licenciamento por volume:

* Open: Precisa adquirir 5 produtos no ato da compra, a licença dura 24 meses e é renovada a cada compra de um novo produto, permite downgrade para até 2 versões mais antigas. Recomendado para empresas de pequeno e médio porte.

* Open Value: É igual ao Open, porém ele também inclui o Software Assurance, proporcionando acesso a benefícios valiosos como treinamento, planejamento de implantação, atualizações de software e suporte ao produto, que ajudam a aumentar a produtividade em toda a organização. O Open Value está disponível para organizações comerciais e governamentais e futuramente para instituições de ensino sem fim lucrativo.

* Open value subscription: O Open Value Subscription tem os custos iniciais mais baixos dentre as opções do programa Open, com a flexibilidade de reduzir os custos totais de licenciamento nos anos em que a quantidade de computadores desktop diminuir. Também é possível adicionar a opção de plataforma única ao contrato Open Value Subscription. O Open Value Subscription está disponível para organizações comerciais, governamentais e educacionais.

* CSP (Cloud Solution Provider): Nesse modelo, o cliente compra licenças cloud com possibilidade de pagamento mensal e flutuação do número de licenças a cada mês, de acordo com as suas necessidades. No CSP, a distribuidora do software fica responsável pelo ciclo de vida dos Serviços Online do consumidor por meio de provisionamento, faturamento direto, suporte e gestão. Ela também consegue agregar serviços próprios, aumentando os recursos ofertados.

* MPSA (Acordo de Produtos e Serviços da Microsoft): ofertado para 180 ou mais computadores, esse programa conta com serviços online, que têm influência no preço a ser pago pelo cliente. Para a adesão ao MPSA, não há necessidade de um compromisso de compra inicial. Esse pagamento pode ser feito à vista, anualmente ou em parcelas curtas. Esse é um modelo transacional, com compromisso de compra anual por pontuafeito.

* EA (Enterprise Agreement): Para empresas com mais de 500 usuários ou desktops, o Enterprise Agreement é destinado para organizações que desejam padronizar os computadores de seu ambiente corporativo com um ou mais produtos específicos da Microsoft, pagando um preço especial por essa aquisição.

Esse é um programa de licenciamento por volume gerenciável, que permite a flexibilidade de comprar serviços em nuvem e licenças de software sob um único contrato.

* ESD (Eletronic Software Delivery): Esse tipo de licenciamento traz algumas vantagens, como a agilidade, facilidade e flexibilidade em se adquirir o produto com sua licença, o qual pode ser feito em qualquer hora e local bastando ter acesso à web. Há também a praticidade de não ser necessário armazenar a mídia física, a qual pode arranhar, quebrar, sumir etc.

* FPP (Full Package Product): É disponibilizado em caixas com a mídia para a instalação do software, a licença, documentação, os direitos de uso e instalação. Atualmente, esse modelo já não apresenta grande adesão, uma vez que a Microsoft apresenta soluções para download.

No FPP, a instalação desse software é permitida somente em uma máquina. Dessa forma, o FPP é mais adequado para pequenas empresas, que utilizam até quatro computadores.

A partir de cinco máquinas, as organizações encontram mais vantagens em recorrer ao licenciamento em volume, uma vez que ele possibilita a instalação em um número maior de computadores com preços mais acessíveis.

Além do mais, esse tipo de licenciamento não possibilita o uso de versões anteriores do programa adquirido.

* OEM (Original Equipment Manufacturer): No modelo OEM, a licença de software é restrita ao computador em que veio instalado. Assim, não é possível a reinstalação em outra máquina, o que obriga o detentor do programa a adquirir uma nova licença caso opte pela troca de seu computador.

Geralmente, softwares com a licença OEM não são voltados para a comercialização direta ao consumidor final. Eles são feitos, ou adaptados, preferencialmente para montadoras.

* GNU: É um tipo de licença que garante que o produto e tudo que estiver incluso nele são completamente gratuitos e caso haja algum software pago (jogos, drivers, firmwares etc) é um erro e deve ser reportado.

Professora, fiz a tarefa pelo celular e é horrível fazer textos longos por aqui, por isso peço desculpas caso eu tenha deixado passar algum erro de digitação.