Marcus Rodrigues | Douglas Nascimento | Geyson Kaio | Edimilson Sousa | Nicholas Ruas | Gabi Nakasone

Internet

Objetivo

Ambiente

Tipos de rede (WAN, LAN, PAN...)

Acesso de usuários

> VPN e Proxy?

Visa interligar computadores em uma grande rede mundial, fornecendo qual quer tipo de informações aos usuários a depender de suas solicitações

A Internet possibilita que computadores e outros dispositivos inteligentes troquem dados e informações entre si, por meio de uma infinidade de serviços

Utiliza-se do tipo de rede WAN, mais abrangente e de longa distância compreendendo de países a continentes

operacional e para utilizar a internet é preciso ter um navegador. O computador residencial será ligado à internet por um modem de linha telefônica, DSL ou modem de cabo (a diferença entre cada

Utilizaria uma VPN para acesso entre o usuário e o servidor final visando maior segurança

Extranet

O objetivo da
extranet é permitir o
acesso de agentes
externos de forma
segura, integrando
as operações
internas com
equipes externas

Ela é um ambiente baseado na intranet da empresa com funções e restrições de acesso necessárias para o relacionamento entre empresa e seus stakeholders

Utiliza tipo de rede WAN para acessar o ambiente local da empresa

O acesso pode ser realizado pelos clientes, parceiros, fornecedores devidamente registrados no domínio.

Pode ser necessária a utilização de VPN já que acessa um ambiente fora dos domínios da internet.

Intranet

Seu objetivo é compartilhar informações e serviços dentro de uma organização.

Ela se localiza internamento em uma empresa, fazendo com que apenas quem estiver "dentro" de sua rede consiga ter acessa a seus dados.

A intranet se encaixa no tipo LAN, pois ela disponibiliza seus dados / informações de forma local (Empresa).

Apenas usuários da empresa, que estejam conectados em sua rede, podem acessar esses dados.

Como a rede intranet é uma rede LAN, não precisaria fazer o uso de VPN, mas o servidor proxy poderia ser utilizado para poder fazer o filtro de dados que podem chegar a cada computador ou não.