Pesquisa Servidores

* Conceito de Servidores

Um servidor nada mais é do que um**sistema de computação centralizado**, em que através dele, são fornecidos serviços à uma rede de computadores.  Desta maneira, todos os pacotes destinados à internet ou recebidos pela internet passam pelo servidor.

O servidor tem o papel de armazenar arquivos digitais, sendo de extrema importância no cotidiano de uma empresa de tecnologia, geralmente os mais procurados são aqueles para hospedagens de sites, podendo ser desde criação e armazenamento de e-mails, armazenamento de arquivos, acesso à internet entre outros. Os computadores que acessam os serviços de um servidor são chamados de clientes, abastecendo outras redes para que assim, todos possuem a garantia de uso estipulada.

**A seguir, vamos falar de alguns principais tipos de servidores:**

**Servidor Web:** É o responsável pela hospedagem e armazenamento de páginas de um site ou domínio, requisitado através de browser;

**Servidor de Arquivos:** Responsável pelo envio, recebimento e armazenamentos de e-mails;

**Servidor de Banco de Dados**: Corresponde a manutenção e manipulação de informações dos bancos de dados;

**Servidor FTP:** Tem a função de armazenar arquivos para que os clientes possam ter acesso a eles através da rede (internet);

**Servidor de virtualização:** É a criação de um servidor isolado dentro do mesmo equipamento, isto acontece devido ao compartilhamento de hardware, tem a vantagem de aumentar a eficiência energética, sem prejudicar as aplicações e sem risco de conflitos entre armazenagem de dados;

**Servidor de sistema operacional:**Aqui acontece o compartilhamento do sistema operacional interligados por uma mesma rede.

* Histórico

A história dos servidores está diretamente ligada com a história da Internet. Assim que as redes começaram a permitir a comunicação entre diversos computadores, surgiu a ideia de se usarem alguns computadores para abastecer apenas websites e conteúdos. Os restantes computadores seriam usados para a navegação. Até aqui, não é difícil perceber a diferença entre um servidor e um dos nossos computadores.

Com o advento das redes, foi crescendo a necessidade de as redes terem servidores e minicomputadores, o que acabou contribuindo para a diminuição do uso dos mainframes.

O crescimento das empresas de redes e o crescimento do uso da Internet entre profissionais e usuários comuns foi o grande impulso para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias para servidores.

* Lista de Servidores
* Apache HTTP Server
* Baby Web Server, servidor Portable que roda ASP
* BadBlue
* Boa
* Caudium, uma derivação do Roxen
* Covalent Enterprise Ready Server, baseado no Apache HTTP Server
* EasyPHP, baseado no Apache HTTP Server + PHP + MySQL + phpMyAdmin
* Fnord
* IBM HTTP Server (baseado no Apache HTTP Server), antigo Domino Go Webserver
* Internet Information Services (IIS) da Microsoft, incluso no Windows XP
* IIS 7.5 Express, solução Internet Information Services para Windows 7
* Light HTTP Server (lighttpd)
* Monkey HTTP Daemon
* NaviServer
* Nginx
* Oracle HTTP Server, baseado no Apache HTTP Server
* Roxen
* Sun Java System Web Server da Sun Microsystems, antigo Sun ONE Web Server, iPlanet Web Server, and Netscape Enterprise Server.
* thttpd da ACME Laboratories
* Ultidev Cassini, servidor que roda ASP.NET
* Wamp, uma evolução do EasyPHP
* Xampp
* Zeus Web Server
* AOLWebServer