

Hospedagem MySQL

O servidor de banco de dados MySQL é utilizado para "serviços pesados", normalmente usado com diversas linguagens de programação, principalmente PHP, o MySQL faz parte da família LAMP (composta de Linux, Apache, MySQL e PHP).

Uma lista de clientes ou o registros de pacientes ou ainda produtos, enfim todos os dados que precisam ser guardados, são armazenados em um banco de dados. Para gerenciar um sistema de banco de dados é necessário um gerenciador de banco de dados para acessar, editar e processar dados em seus bancos de dados MySQL que é um dos melhores e mais abrangentes pacotes do mercado. O MySQL também pode ser usado como um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional, o que significa que pode armazenar dados em bancos diferentes que podem se comunicar uns com os outros ao invés de guardar todos os dados num grande banco de dados.

O MySQL pode ser executado em um servidor, num dispositivo local ou em um servidor remoto. Tudo que é preciso para acessar os dados em bancos de dados MySQL e a funcionalidade do MySQL é o nome do servidor (como o nome do seu [site de hospedagem](#)) ou o endereço IP apropriado e a senha que nos servidores de hospedagem de site Linux é a mesma do cPanel. Vários comandos podem ser introduzidos, provavelmente usando scripts PHP, para interagir com os bancos de dados diferentes. Estes comandos são escritos em scripts de programação.

Ao escolher um provedor de hospedagem de sites com MySQL, devem ser considerados alguns fatores adicionais além do padrão de uptime, backup, sistemas, redundância, e-mail, largura de banda. Este fatores são entre outros:

Banco de Dados: Um host que se promove como um provedor de hospedagem MySQL deve oferecer aos seus clientes que tem vários sites, pelo menos, cinco bancos de dados.

Interface: Para quem trabalha com seus bancos de dados e tem intimidade com o sistema. Certamente deseja um provedor de hospedagem de sites MySQL que tenha sua interface projetada tendo em mente o usuário administrador do MySQL. O cPanel é um painel utilizado na maioria dos serviços de hospedagem de sites e através dele pode-se ter acesso a gerenciadores de bancos de dados MySQL.

Suporte CRON: Um cron ajuda a executar scripts específicos para regular as tarefas de rotina que serão executadas em intervalos periódicos. Um provedor de hospedagem de site MySQL deve permitir configurar e gerenciar crons a partir do painel de controle(cPanel). Esses scripts também são prontos para serem utilizados em rotinas de manutenção preventiva.

PHP Info: O script mais comum para os bancos de dados MySQL é o PHP. Um provedor de hosting MySQL com extensões PHP desativadas pode ser mais frustrante do que o ideal. Ao procurar por um provedor de PHP MySQL, deve-se garantir a compatibilidade entre a linguagem e o gerenciamento de banco de dados, poupando-se problemas e arrependimentos.

Sobre o Autor

[Site de Hospedagem](#) e [Registro de Domínio](#) e [hospedagem de sites](#)

Source: <http://www.artigopt.com>