Endereço do IP

Sequência numérica que identifica um dispositivo em uma rede. Os computadores que tem acesso direto a internet pertencem a uma rede publica (internet) e uma rede privada (rede interna da empresa).

Há situações em que a máquina poderá ter um IP fixo ou um IP dinâmico:

IP Fixo: atribuído manualmente a um dispositivo para ser usado por um longo período de tempo.

IP Dinâmico: frequentemente muda, sempre que o usuário inicializa sua máquina, é atribuído automaticamente na inicialização do sistema operacional.

1) Para visualizar em quais destas situações a máquina se encontra basta clicar com o botão direto do mouse sobre o ícone de internet e clicar em “Abrir configurações de Rede e Internet”:



2) Clique em “Alterar opções de adaptador”. Identifique a rede conexão da máquina e clique sobre ela com o botão direto do mouse. Em seguida clique em Propriedades



3) Selecionar a opção Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4) e clicar em propriedades:



4) Se estiver marcada a opção “Obter um endereço de IP automaticamente” é porque a máquina possui um IP Dinâmico:



5) Já se estiver preenchido os campos abaixo, então a máquina possui um IP dinâmico:



6) Outra forma de ter acesso ao IP de uma máquina basta acessar: Iniciar > pesquisar por CMD e clicar na opção Prompt de Comando:



7) Na tela em que será aberta, digite *ipconfig* e após isso clique no ENTER.

8) Será apresentado no campo Endereço IPV4 o IP da máquina que está consultando

image.png
Image not found or type unknown

9) Quando o servidor possuir IP dinâmico o ideal é apontar o banco de dados para o nome da máquina e não no IP. Pois como explicado anteriormente se houver alguma reinicialização da máquina o sequencial será alterado e apresentará falha ao abrir o sistema.

10) Para identificar o nome da máquina basta acessar Meu Computador e clicar com o direto do mouse como mostra na imagem abaixo:

image.png
Image not found or type unknown

11)) Será apresentando o nome da máquina no campo abaixo:

image.png
Image not found or type unknown

Revision #5
Created 5 August 2024 15:06:17 by ProjetosD
Updated 7 August 2024 20:35:42 by ProjetosD