

ACTIVE DIRECTORY

O Active Directory é um serviço de diretório (Banco de dados) que através do protocolo LDAP que usa um conjunto de protocolos para ter acesso a diretórios de informações e recuperação de dados (informações). O Active Directory tem apenas um único diretório, que através dele os usuários não precisa ficar criando uma senha para cada acesso por exemplo: uma senha pro E-mail, uma senha para o computador, uma senha para acessar os sistemas da empresa e por aí vai. Com esse diretório que tem no Active Directory o usuário necessita apenas de uma senha para efetuar todos esses login. No banco de dados do AD ficam salvos todos dados dos usuários, como grupos, membros dos grupos, senhas, contas dos computadores, informações sobre os domínios e etc. Grupos são nada mais nada menos que o conjunto de usuários, e nesses grupos são distribuídas as permissões que cada um pode ter dentro das pastas, organizações da empresa e etc. Existem dois tipos de domínio, o controlador de domínio (Domain Controller) que é o que controla todas permissões (senhas, login, permissões do que o usuário pode acessar e ect, e o outro é o Servidor Membro (Membro Server) que são os usuários e eles não possuem uma cópia do banco de dados do AD, diferente do Controlador que tem as cópias e todas informações.