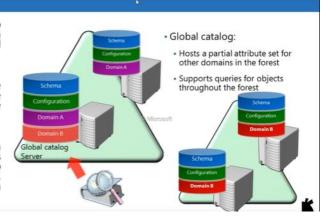
## **GLOBAL CATALOG**

## Servidor de catalogo Global

- É um servidor que contém um armazenamento de todos os objetos de todos os domínios da floresta respondendo como um catalogo global da floresta.
- Com o emprego do catálogo global, evitam-se consultas de servidor em servidor no Active Directory até que se encontre o controlador de domínio responsável pelo objeto procurado.
- Apesar dessa função ser instalada automaticamente com o AD DS, podemos dedicar outro servidor a essa tarefa quando nossa rede é muito grande ou muito complexa. Isso pode ajudar em questões relacionadas a desempenho de uma forma bem interessante.



## Servidor de catalogo Global

- O catalogo global é utilizado para:
  - Processamento de logons de usuário, sendo necessário para resolver o quadro de membros de grupos para geração do token de segurança
  - No processamento de logons de usuários que utilizam um UPN (Universal Principal Name), lembrando que o UPN fornece o nome de usuário@domínio.
  - Na localização de dados do diretório, independente do domínio da floresta em que estejam.
- Recomenda-se no mínimo um catalogo global por site reduzindo o trafego de rede.

