

Na árvore DIT (Directory Information Tree) de um sistema LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), cada entrada possui um DN (Distinguished Name), que é um identificador exclusivo que especifica a localização completa de uma entrada dentro da hierarquia do diretório. O DN é composto por várias partes, incluindo RDN (Relative Distinguished Name), DC (Domain Component) e OU (Organizational Unit).

Cada parte do meu DN:

CN=20201148060002, OU=Alunos, OU=DG-PAR, OU=RE, OU=IFRN
DC=IFRN, DC=local

1. DN o registro completo, especifica a posição exata na hierarquia.

2. RDN (Relative Distinguished Name), é a parte do DN que identifica a entrada dentro da OU mais próxima, neste caso CN=20201148060002

3. Domain Component (DC) o componente de domínio ~~component~~ indica a qual DNS o DN pertence, neste caso: DC=ifrn, DC=local

4. (OU) organizational unit, agrupa as entradas no diretório de acordo com a hierarquia, neste caso:
OU=Alunos, OU=DG-PAR, OU=IFRN

Resumindo:

- * DC é o identificador completo e único
- * RDN é a parte que identifica o objeto "chave primária"
- * DC representa o domínio de instalação
- * OU organiza o registro na hierarquia