

DNS: разрешение имен узлов

- Служба DNS хранит большое число записей ресурсов различного типа
 - **A** – представляет уникальный адрес узла в сети, сопоставляя его имя IP-адресу
 - **NS** – указывает на серверы DNS, ответственные за конкретный домен и его поддомены
 - **MX** – обозначает, что данный узел является почтовой службой для определенного домена
 - **PTR** – предоставляет возможность для обратного просмотра, сопоставляет IP-адресу узла его FQDN
 - **SRV** – сопоставляет отдельные службы одному или нескольким узлам и наоборот
 - **SOA** – запись ресурса начальной записи зоны
 - **CNAME** (alias) - отображает одно имя на другое