저장된 쿼리

- 검색 기준을 저장해놓고 필요할 때 저장된 쿼리를 이용하여 편하게 검색을 진행

- 저장된 쿼리를 사용할 때 마다 새로고침이 필요하다

그룹

- 비슷한 객체의 논리적인 집합

> 여러 계정을 하나의 집합체로 묶어서 편리하게 관리

+ 권한 부여를 편하게 하기 위해서 사용

- 그룹의 분류

1) 종류

보안 그룹

> 접근 권한과 사용자 권한 부여 가능(일반적으로 사용되는 그룹)

익스체인지 서버(메일 서버)를 사용하면 이메일 용으로도 사용

(단, 권한이 복잡해지는 경우를 방지하기 위해 가급적 이메일 용으로 사용 x)

배포 그룹

> 이메일 베포용으로만 사용(권한 부여용으로 사용 x)

2) 범위 (DL > U > G)

글로벌 그룹(G)

> 동일한 도메인 내부의 사용자/컴퓨터 계정을 구성원으로 사용하는 그룹

동일한 도메인의 글로벌 그룹, 포리스트 내부이 모든 유니버셜, 도메인 로컬 그룹에

소속될 수 있다.

> 유니버셜 그룹으로 전환 가능(단, 다른 글로벌 그룹의 구성원이 아닐 때)

유니버셜 그룹(U)

> 포리스트 내부의 모든 사용자/컴퓨터 계정, 글로벌/유니버셜 그룹을 구성원으로

사용하는 그룹

포리스트 내부의 모든 유니버셜/도메인 로컬 그룹에 소속될 수 있다.

> 글로벌 그룹으로 변경 가능 (단, 다른 유니버셜 그룹이나 다른 도메인의 글로벌

그룹이 구성원이 아닐 때)

> 도메인 로컬 그룹으로 변경 가능(단, 다른 유니버셜 그룹에 소속되지 않았을 때)

도메인 로컬 그룹(DL)

> 포리스트 내부의 모든 사용자/컴퓨터 계정, 글로벌/유니버셜 그룹과 같은 도메인의

도메인 로컬 그룹을 구성원으로 사용 가은 도메인의 도메인 로컬 그룹에 소속 가능

> 유니버셜 그룹으로 변경 가능 (단, 다른 도메인 로컬 그룹이 구성원이 아닐 때)

\* 번외 - 로컬 그룹(L)

> 로컬 사용자와 컴퓨터가 소속된 도메인의 사용자 및 그룹을 구성원으로

사용하는 그룹

로컬 그룹은 로컬 컴퓨터에서만 권한을 부여 받을 수 있다.

> 도메인에 소속된 컴퓨터들은 기본적으로 로컬 그룹을 이용한 컴퓨터 사용 권한

부여

> 로컬 그룹은 도메인 컨트롤러에 생성될 수 없다

- 그룹은 중첩이 가능하다

> 관리 업무를 간소화 하기 위해 사용

> 복제해야 할 사용자 정보의 크기를 줄여준다.

그룹 이름 규칙

- 식별하기 쉽게 만들어야 한다(간결한 이름 사용)

> 길고 복잡한 이름 피하기

일반적인 이름을 사용

\* 그 그룹의 목적을 명확히 표현

+ 하위 기능들이 모두 표현

그룹 생성

- GUI : AD 사용자 및 컴퓨터

- CLI :