그룹 생성 - CLI

dsadd group <group DN> [옵션]

\* 옵션

-scope { g | u | l }

생성할 그룹의 범위를 지정 (글로벌 | 유니버셜 | 도메인 로컬)

-secgrp {yes / no }

생성할 그룹의 종류를 지정

yes : 보안 그룹

no : 배포 그룹



도메인에서의 일반적인 그룹 사용 방법

1. AGP

계정(Accounts)를 글로벌 그룹(Global group)에 소속시키고 글로벌 그룹에 권한 (Permission)을 부여

단일 도메인 환경에서 주로 사용

비슷한 형태인 A DL P에 비해 확장성이 높다

> 도메인 로컬(Domain Local) 그룹은 다른 도메인의 그룹에 소속될 수 없어 확장성 낮음

2. AGDLP

계정을 글로벌 그룹에 소속시키고 글루벌 그룹은 도메인 로컬 그룹에 소속

그 후 도메인 로컬 그룹에 권한을 부여

멀티 도메이 환경에서 주로 사용

도메인 로컬이 사용되는 순간 확장성은 낮아지지만 A G DL P 는 사용하지 않는 관계로

A G DL P를 주로 사용

> 유니버셜 그룹은 다른 그룹과 다르게 GC에 구성원의 모든 정보를 같이 저장하여

GC의 용량이 커지고, DC 간의 동기화 작업에 부하가 발생하기 때문에 가급적 사용 x

3. AGLP

계정을 글로벌 그룹에 소속시키고 글로벌 그룹은 로컬 그룹에 소속한 후 로컬 그룹에

권한을 부여

도메인 계정으로 로컬 컴퓨터를 관리하기 위해서 사용

> 로컬 권한이 필요할 때 사용

컴퓨터를 도메인에 가입시키면 기본적으로 사용하는 사용 방식

lusrmgr.msc

그룹 관리자 지정

- 그룹에 대한 책임을 구분하기 위해 사용

> 그룹의 구성원을 추가하고 삭제하는 권한을 위임

- 기본적으로는 관리자가 없는 상태

> 필요에 따라 관리자를 등록하여 사용

OU와 그룹 비교

- OU

그룹 정책 설정을 적용할 수 있다.

하나의 사용자는 하나의 OU에만 소속될 수 있다

자원에 대한 접근건한을 제어하는 용도로 사용 x

이메일 배포용으로 사용 x

- Group

자원에 대한 접근권한을 제어하는 용도로 사용하거나

이메일 배포용으로 사용

그룹 정책 설정은 그룹을 대상으로 직접적으로 적용 x

하나의 사용자는 여러 그룹에 소속될 수 있다.

관리 위임

- 일반 사용자가 도메인의 객체를 관리할 수 있도록 관리 권한을 위임하는 작업

- 도메인이나 OU에 오른쪽 클릭 -> 제어 위임 메뉴를 통하여 관리 위임 마법사 실행이 가능

> 마법사를 진행하면서 필요한 권한을 특정 사용자에게 부여(위임)

- 관리 위임이 완료된 후 위임 여부를 알 수 있는 별도의 표시는 없다

> 어느 사용자에게 위임이 되어있는지 따로 기록