# **Windows Server**

#### <실습>

로컬 사용자일 때와 공유 실습을 비교해보자.

london에 영업부 직원들이 자주 사용하는 자료가 있다.

[마케팅]공유폴더: 보고서.txt

모든 직원들은 이 문서를 읽을 수 있어야하고 특히 민윤기 대리는 담당자인 관계로 내용을 수정도 할 수 있어야 한다.

폴더-속성-공유탭-고급공유-보안탭-편집-추가

northwind\user1 P@ssw0rd 입력 후 로그인 시작-실행-\london입력후 보고서 실행해보기 northwind\user3 P@ssw0rd 입력 후 로그인 시작-실행-\london입력후 보고서 실행해서 내용 수정해보기(안되는 것 확인이 될 것임)

안되는 것 확인하고 이것을 수정해야 함

⇒ 마케팅폴더 속성 고급공유-권한-모든권한 주기

공유 - 권한 : 네트워크를 사용하여 연결을 할 때 적용되는 권한(읽기)

보안 - 사용권한 : 파일 수준에서의 관리자가 사용자에게 할당하는 사용권한

#### ■ 도메인 사용자 속성

도메인제어기에 있는 AD(Active Directory(커버러스))라는 DB에 저장 단일 로그온 서비스

사용자가 사용하는 시스템이 한정되어 있지 않다.

지방 출장시에 평소에 사무실에서 사용하는 컴퓨터를 지참할 필요가 없다.

도메인과 Trust 관계인 컴퓨터이면 상관 없다.

TOKYO₩administrator 로컬 관리자(X) northwind₩administrator 도메인 관리자

Profile을 기반으로 Windows Server 작업을 함
→ 바탕화면 시작 작업표시줄 알림영역 제어판 등
(Linux에서는 Shell이라고 부름)
해당하는 컴퓨터를 최초 로그인 할 때 생성이 된다.
Profile은 로그인한 모든 컴퓨터에 저장이 된다.

### <실습>

김정국 사원은 두바이 지역의 담당자이다.

우리 회사는 유지보수를 위해 전 컴퓨터의 사양은 동일하다.

해외 출장시에는 자신의 Laptop(프로필)을 지참하지 않는다.

아랍어 서류작업이 가능해야 한다.

프로필 사진

배경화면

시간 표시(두바이 현지 시각)

LONDON에 모든 직원의 프로필을 저장하자

C:₩Profile 공유폴더 : 모든 권한

AD사용자 및 컴퓨터 관리에서 설정 일반 주소 계정 프로필 탭 각각 수정 로밍 프로필(프로필 경로) ₩₩london₩profile₩%username% 입력

적용해서 ₩₩london₩profile₩user1로 되는지 확인

배경은 바탕화면 배경적용해서 바꾸고 프로필사진은 시작에서 사람모양 클릭 사용자계정 - 사진 변경 - 다른사진찾기

제어판 - 시계 언어 및 국가별 옵션 - 키보드 또는 기타입력 방법/변경 - 키보드입력 변경 - 추가 - 텍스트 서비스 및 입력언어 - 추가 - 아랍어(아랍에미레이트) - 아랍어(101키)추가 형식탭에 아랍어(아랍에미레이트)선택하고 확인

<아랍어 입력확인>

입력기쪽 KO를 눌러서 AR로 바꾸어서 선택

# ■ 홈폴더

Linux의 홈디렉토리와 동일함.

단, 자동으로 생성이 안됨

보안상 이유로 자신의 PC에 자료를 저장하지 말고 파일서버에 있는 홈폴더에 저장하도록 한다.

## <실습>

모든 직원들은 Boston에 Home이라는 폴더를 만들고 폴더 하위에 자신의 아이디와 동일한 하위 폴더에 파일을 저장하자.

자신이 만든 파일에 대해서는 모든 권한을 가지며 다른 사용자가 만든 파일은 읽기만 가능하게 하자.

tokyo에서 각 사용자로 로그인하여 자신의 홈 폴더에 새 파일을 생성, 내용 변경, 삭제 해보고 다름 사람의 홈폴더에도 Access 해보자.

공유권한만 모든 권한으로 변경

₩₩boston₩home₩%username% → 보안설정이 자동으로 됨.

#### <실습2>

http://blog.northwind.com/user1의 개인블로그 생성 boston서버에 위치한 개인 홈폴더를 사용자의 블로그로 만들자.

- 1) home 폴더 공유설정
- 2) user1 프로필 속성 설정
- 3) 웹서버 설치(boston) → IIS 서비스 설치
- 4) DNS서버에서 blog를 위한 host blog추가
- → london에서 시작 관리도구 DNS northwind.com에서 마우스 오른쪽 새 호스트추가 blog입력 주소 입력(ping blog.northwind.com해서 확인 안되면 ipconfig /flushdns 입력)
- 5) tokyo에서 user1(김정국으로) 로그인하여 홈페이지 제작 후 홈폴더에 복사

메모장에서 간단하게 만들고

</body>

default.htm으로 저장

- 6) 시작 실행 ₩₩boston 해당되는 홈폴더 들어가서 복사
- 7) 웹서버 기본웹사이트 기본설정 홈경로 변경

시작- IIS 관리자 - Default Web Site Home - 기본설정 탭 - 경로 선택(C:\Home) 인터넷 창 가서 blog.northwind.com/user1 입력 후 확인

포트폴리오) PPT 배경 흰색 글자는 검은색 글꼴(제목글꼴, 본문글꼴) 폰트 색(주색상, 보조색상1, 보조색상2) 크기 통일

<개인 실습>
PPT 작성
tokyo에서 my(user6의 홈 폴더) 폴더 생성
user6의 홈폴더를 my 하위에 아이디와 동일하게 생성되도록 설정하세요.
(중략)
london에서 my.northwind.com/user6이 나타나도록 설정하세요.

책 14장, 15장(AD)