

Active Directory Domain Service

p723

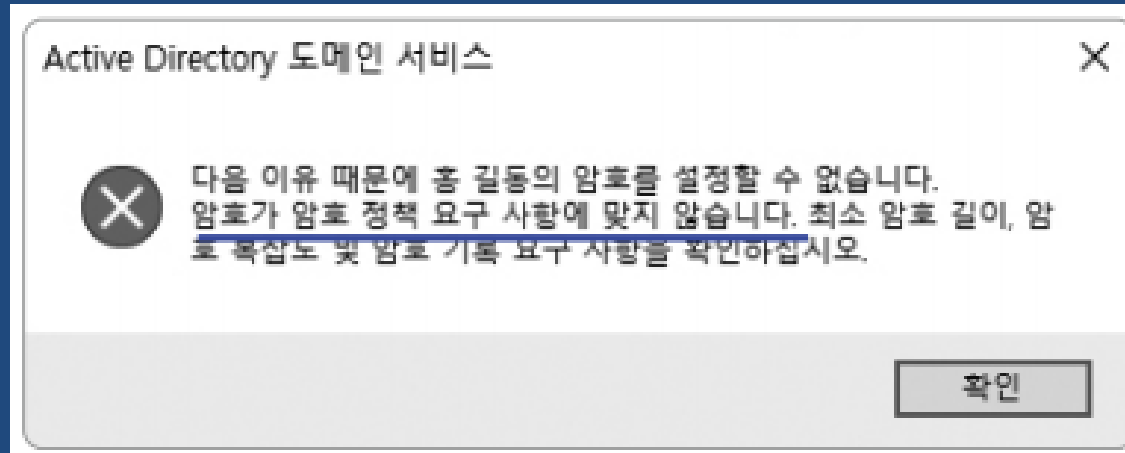


Q. 기본 그룹 정책을 확인 하고 수정 하세요. [FIRST]

1-1) 사용자 암호와 관련된 기본 그룹 정책 확인

– hanbit.com 도메인 새 사용자 생성

- 성 : 홍
- 이름 : 길동
- 로그인 이름 : kdhong
- 암호 : password



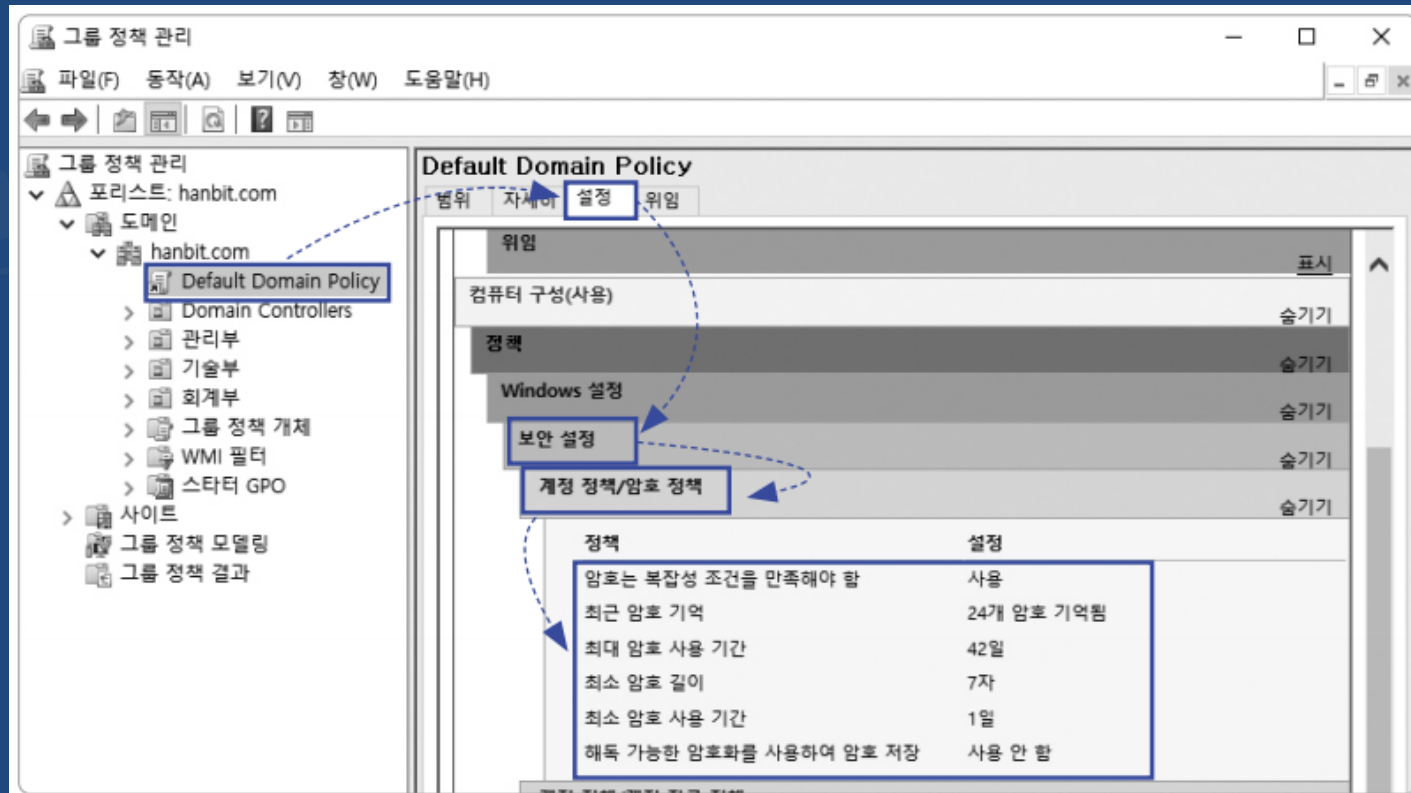
Active Directory Domain Service



Q. 기본 그룹 정책을 확인 하고 수정 하세요. [FIRST]

1-2) 사용자 암호와 관련된 기본 그룹 정책 확인

- 서버 관리자 → 그룹 정책 관리 → 포리스트/도메인/hanbit.com/Default Domain Policy → 설정 → 보안 설정 → 계정 정책/암호 정책



Active Directory Domain Service

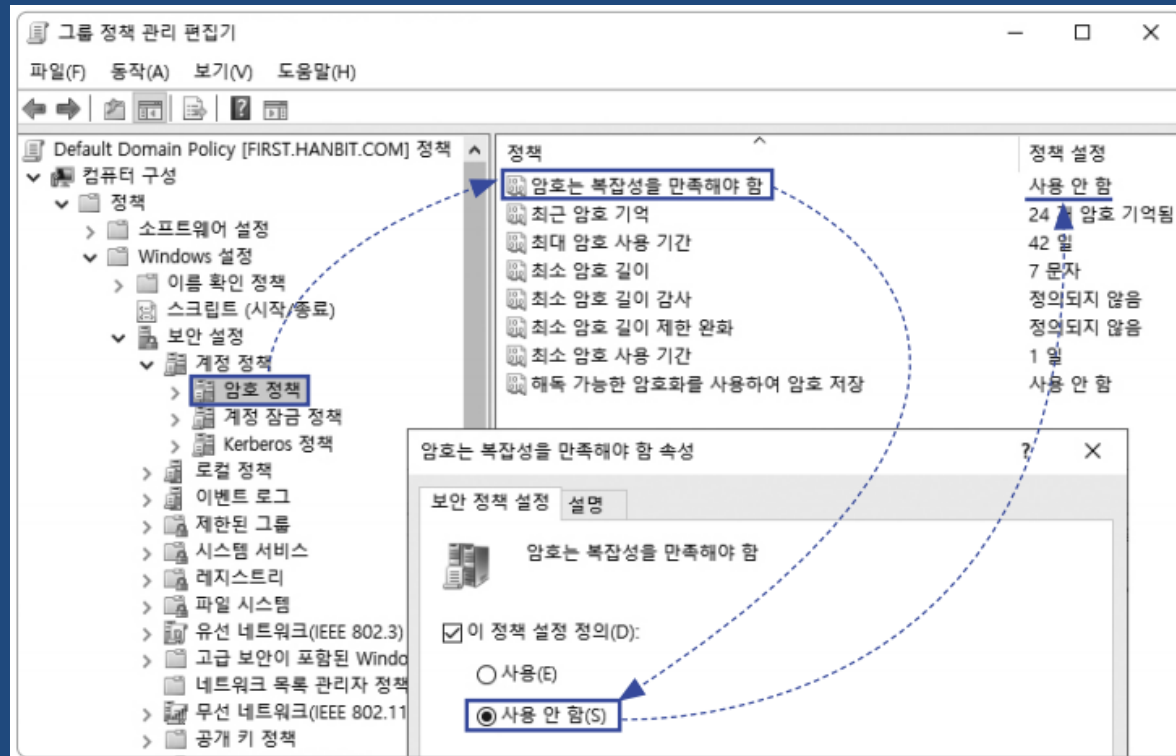


Q. 기본 그룹 정책을 확인 하고 수정 하세요. [FIRST]

2) 사용자 암호와 관련된 기본 그룹 정책 수정

– Default Domain Policy 우클릭 → 편집 → 그룹 정책 관리 편집기

– 컴퓨터 구성/정책/Windows 설정/보안 설정/계정 정책/암호 정책 → 암호는 복잡성을 만족해야 함 더블클릭 → 사용 안 함



Active Directory Domain Service

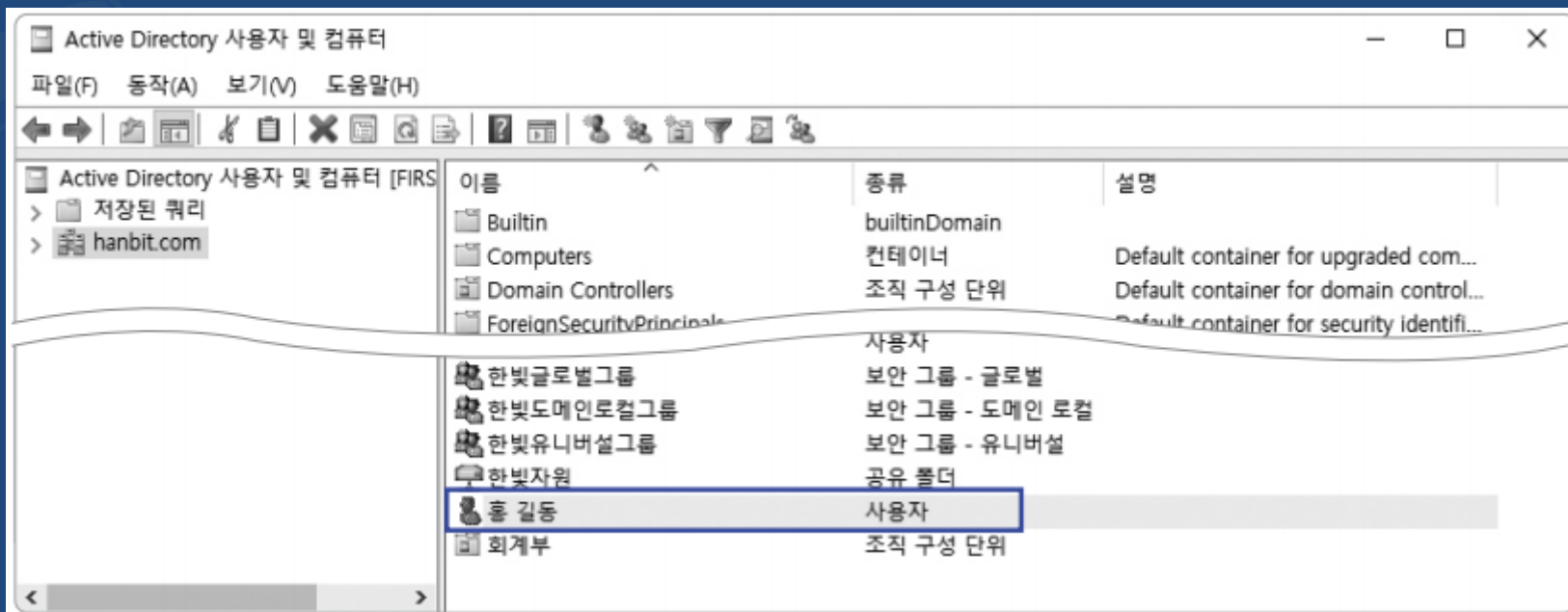


Q. 기본 그룹 정책을 확인 하고 수정 하세요. [FIRST]

3) 사용자 암호와 관련된 기본 그룹 정책 확인

– hanbit.com 도메인 새 사용자 생성

- 성 : 홍
- 이름 : 길동
- 로그인 이름 : kdhong
- 암호 : password



Active Directory Domain Service

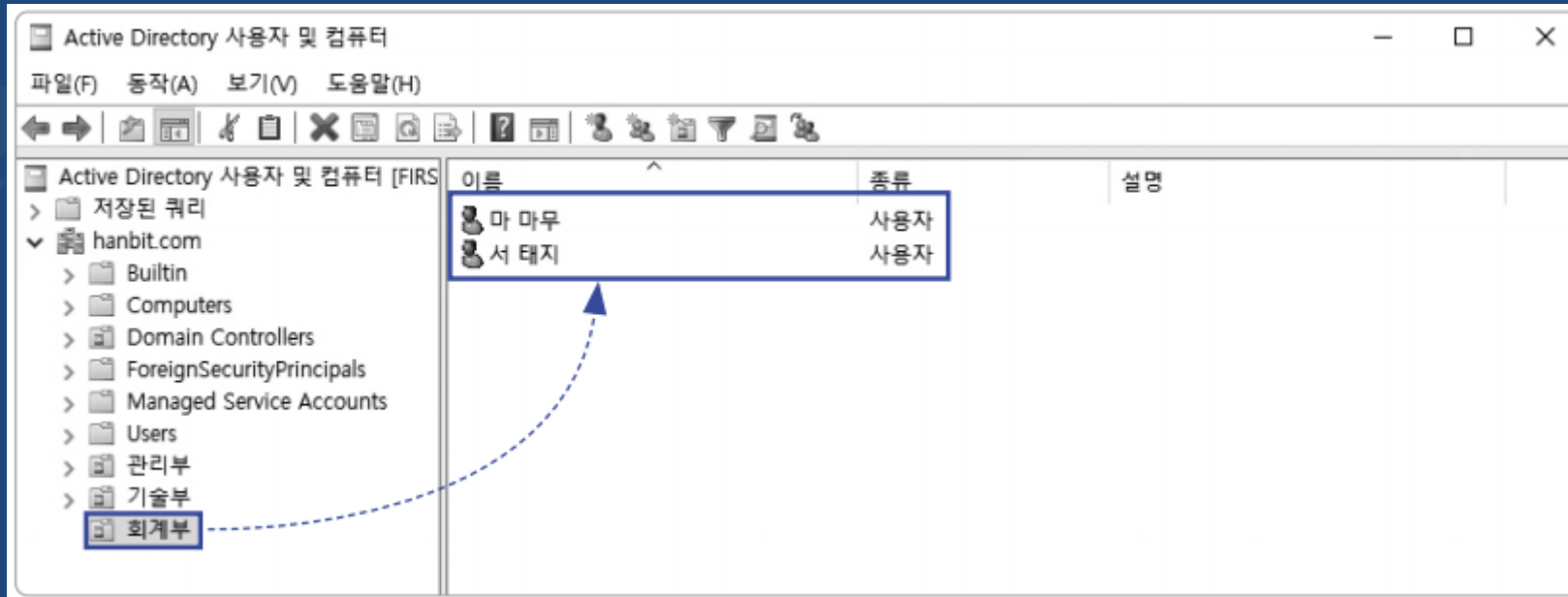
p726



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

1) 회계부 OU 확인

- Active Directory 사용자 및 컴퓨터 → hanbit.com
- 회계부 OU 와 사용자 확인
 - 마 사무 / 서 태지



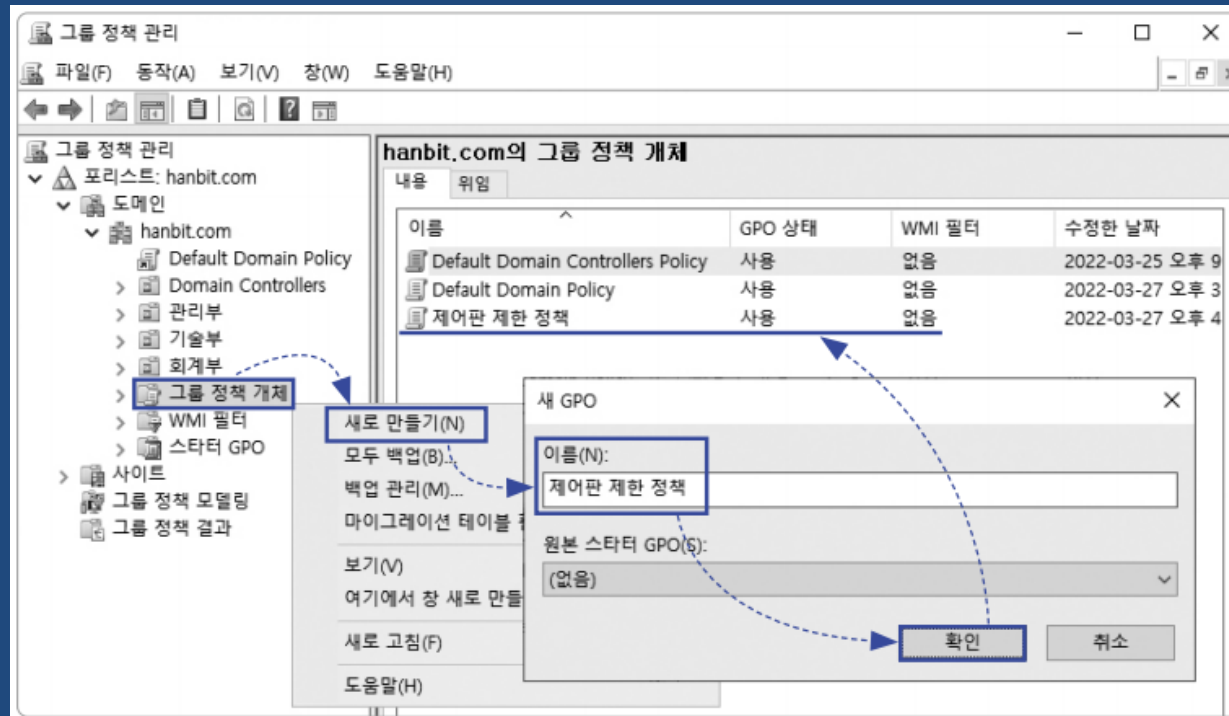
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

2) 그룹 정책 만들기

- 서버 관리자 → 도구 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com/그룹 정책 개체 우클릭 → 새로 만들기
- 새 GPO
 - 이름 : 제어판 제한 정책



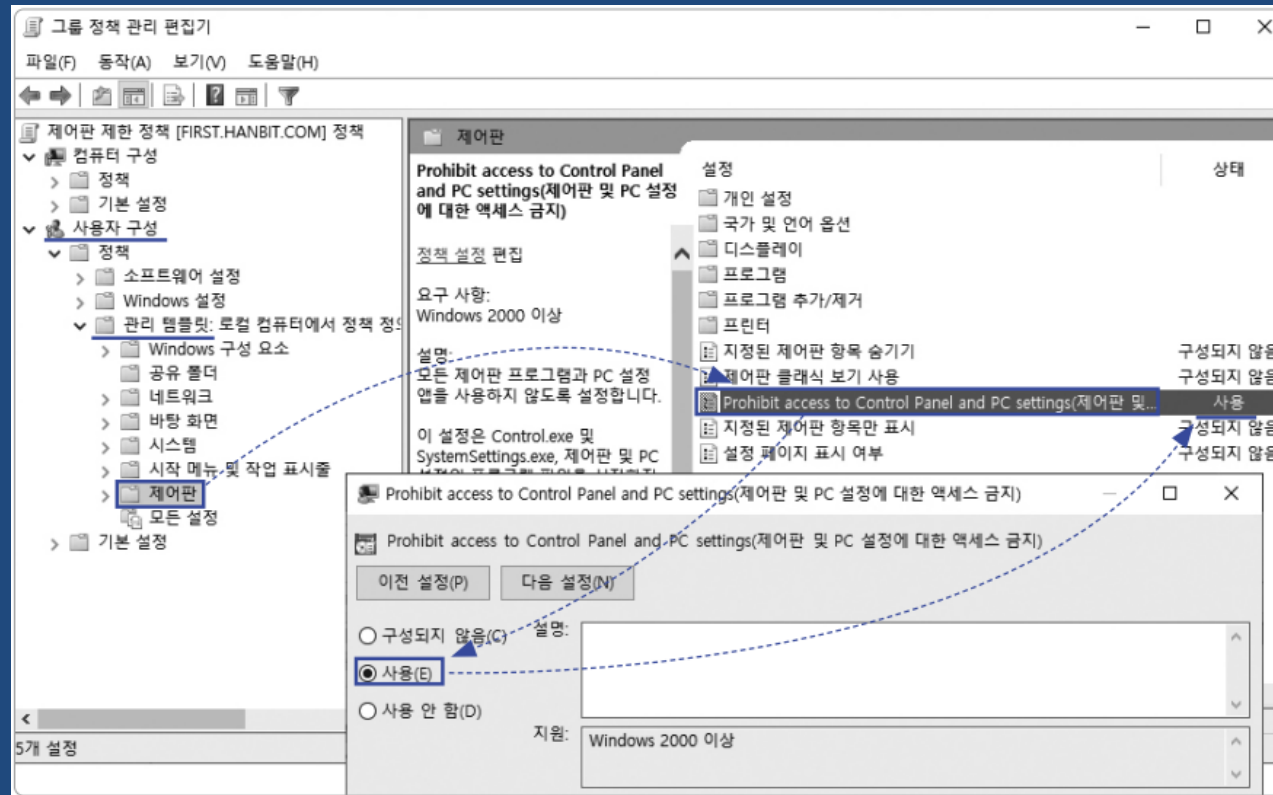
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

3) 그룹 정책 편집

- 제어판 제한 정책 우클릭 → 편집 → 그룹 정책 관리 편집기 → 사용자 구성/관리 템플릿/제어판 → Prohibit access to Control Panel and PC settings (제어판 및 ...) 더블클릭 → 사용



Active Directory Domain Service

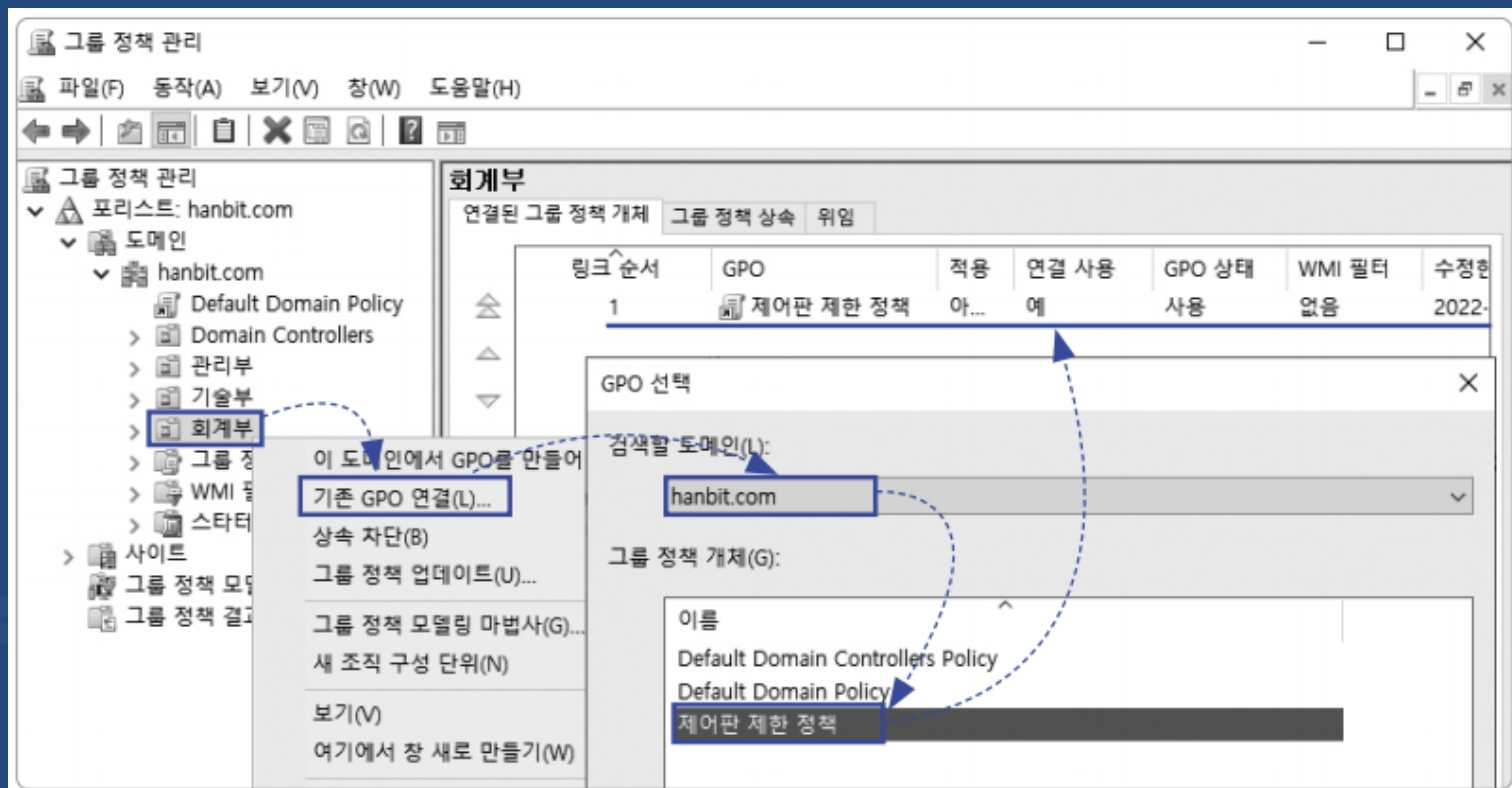


Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

4) 그룹 정책 적용 범위 지정

- 그룹 정책 관리 → 회계부 우클릭 → 기존 GPO 연결
- GPO 선택

- 도메인 : hanbit.com
- 그룹 정책 개체 : 제어판 제한 정책



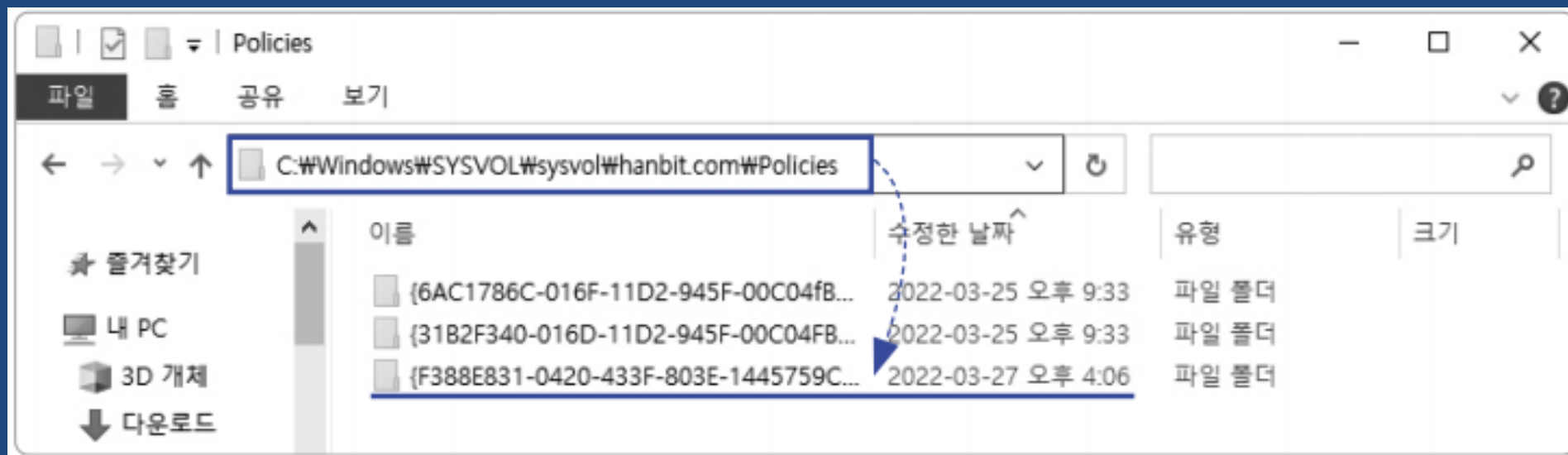
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

5) 그룹 정책 확인

– 'C:\Windows\SYSVOL\sysvol\[도메인 이름]\Policies'



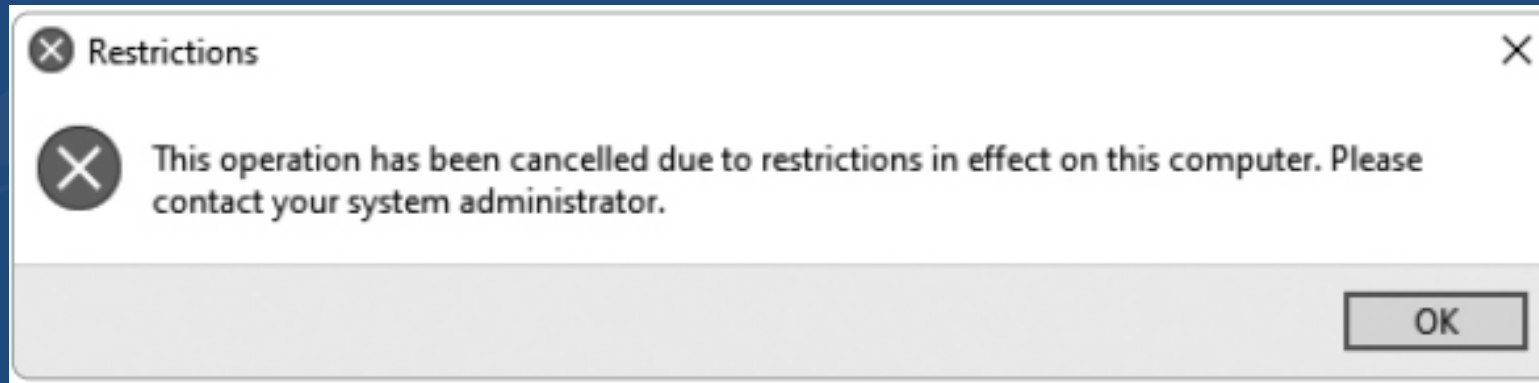
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [WINCLIENT]

6-1) 그룹 정책 동작 확인 (도메인 사용자)

- mma@hanbit.com / VMware! 로그인
- 시작 → 제어판



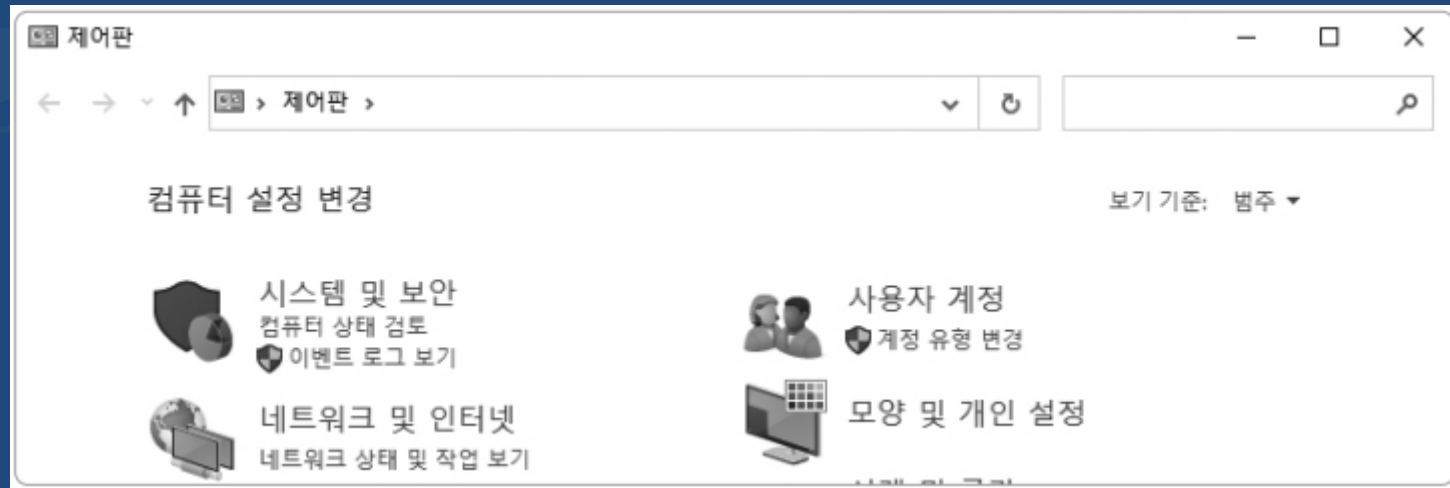
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [WINCLIENT]

6-2) 그룹 정책 동작 확인 (로컬 사용자)

- WINCLIENT\rapa / VMwareC! 로그인
- 시작 → 제어판
- 확인 후 **mma@hanbit.com** 로그인



*** 로컬 사용자는 GPO 적용 안 됨**

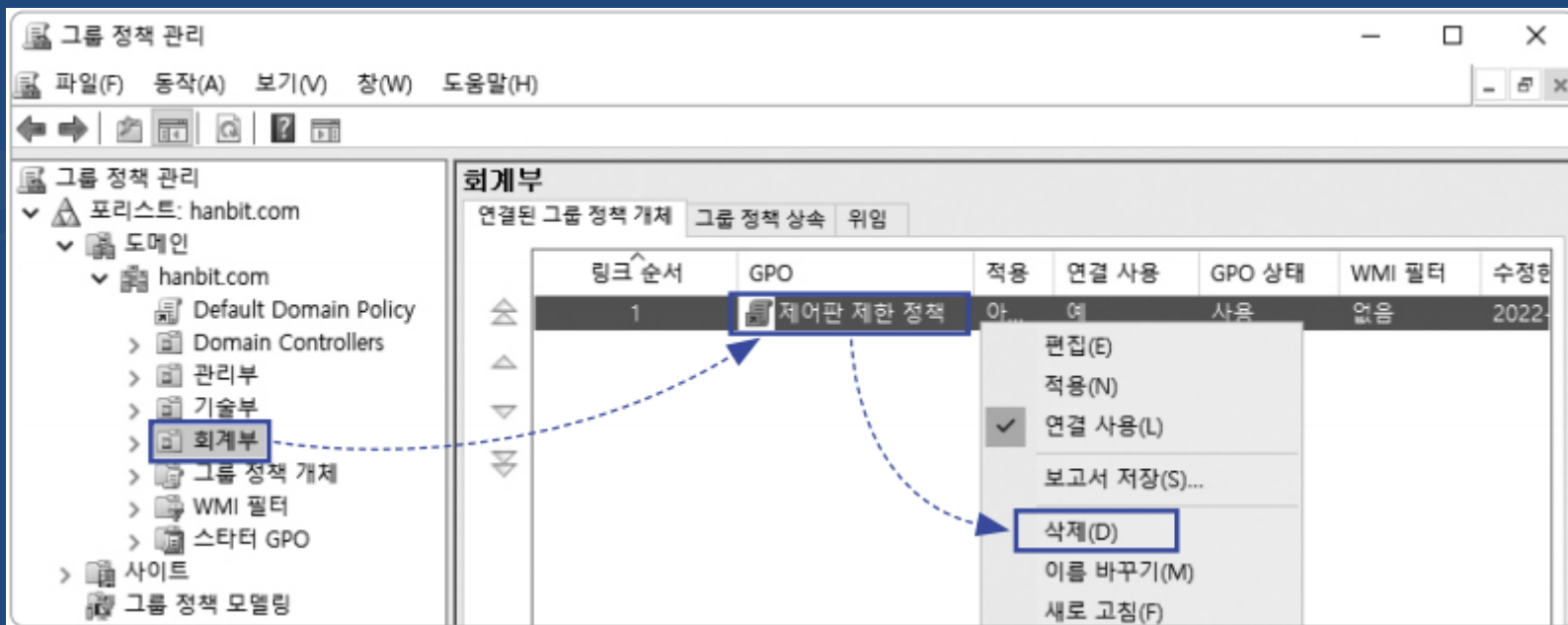
Active Directory Domain Service



Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [FIRST]

7) 그룹 정책 적용 해제

- 그룹 정책 관리 → 회계부 → 제어판 제한 정책 우클릭 → 삭제



Active Directory Domain Service



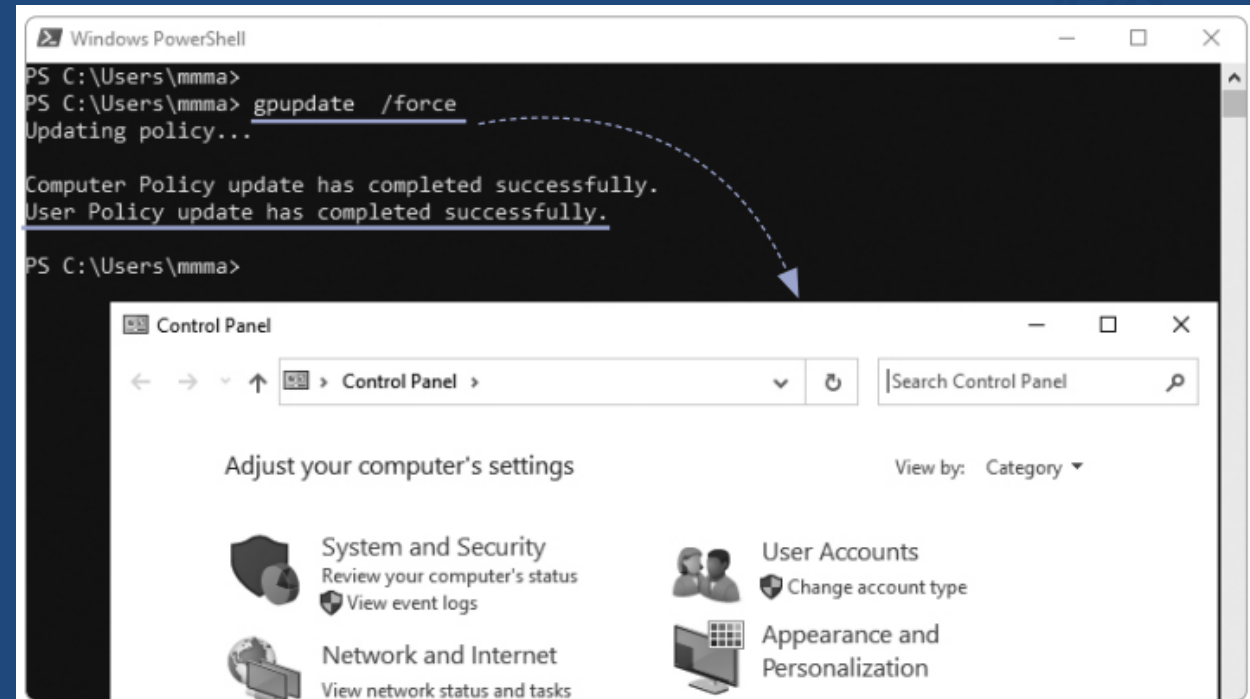
Q. OU 관련 그룹 정책을 만들고 적용 하세요. [WINCLIENT]

8-1) 그룹 정책 동작 확인 (도메인 사용자)

- mmma@hanbit.com / VMware1! 로그인
- 시작 → 제어판 → 실행 안됨 (삭제된 GPO 정책이 아직 전달 되지 않음)
- 변경된 정책 강제 적용
 - 시작 → CMD or Power Shell → `gpupdate /force`

GPO 적용 시점

- ✓ 사용자 로그인할 때
- ✓ 컴퓨터를 재시작 했을 때
- ✓ 사용자가 강제로 직접 그룹 정책을 받아 올 때
- ✓ 정책을 받아오는 주기적인 시간이 됐을 때 (약 90분)



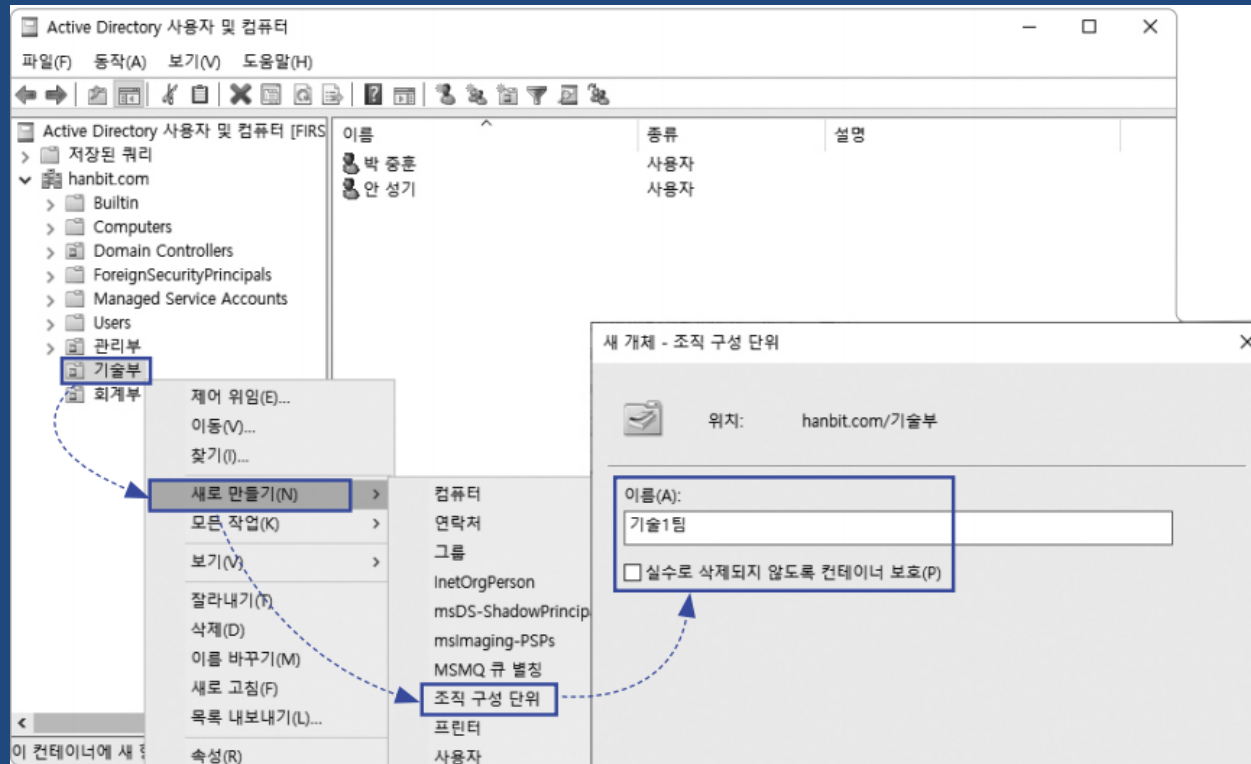
Active Directory Domain Service

p733

Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

준비1) Sub OU 생성

- 기술부 OU → 기술1팀 OU
- 기술부 OU → 기술2팀 OU



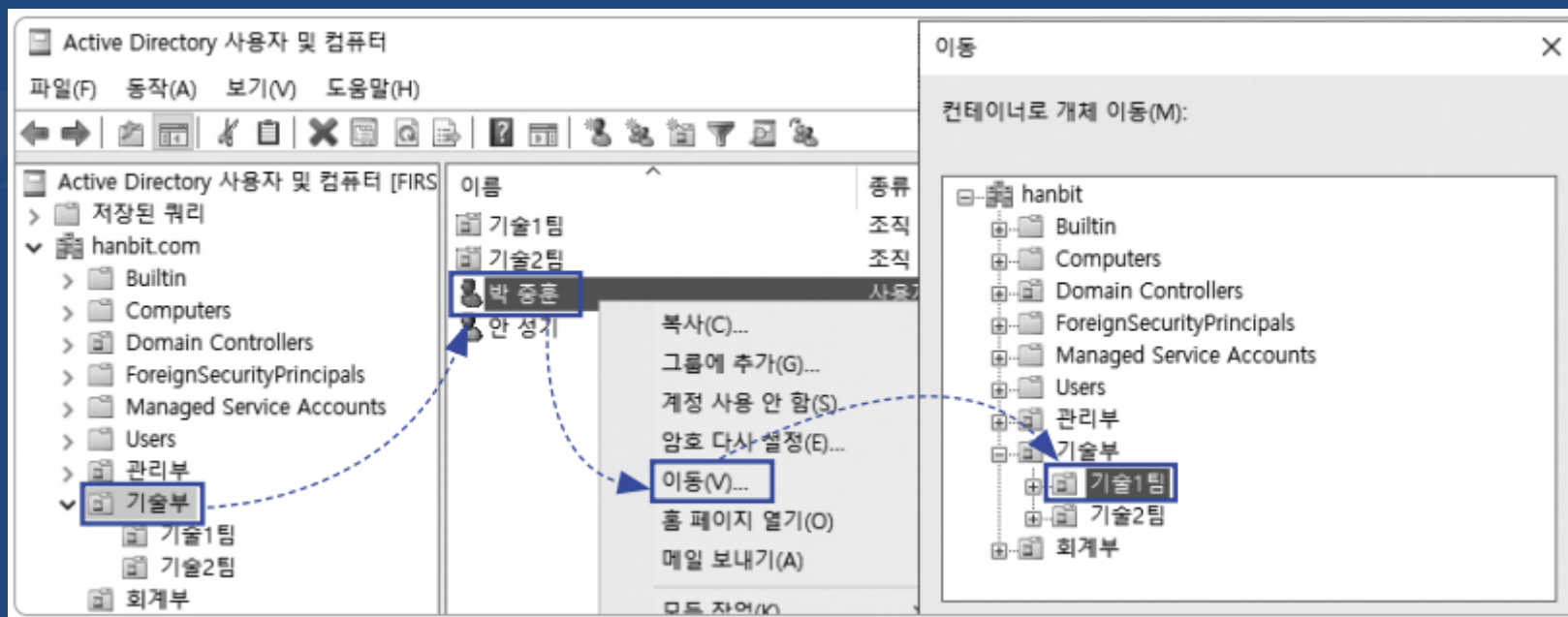
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

준비2) 사용자 이동

- 기술부 박중훈(jhpark@hanbit.com) → 기술1팀
- 기술부 안성기(sgann@hanbit.com) → 기술2팀



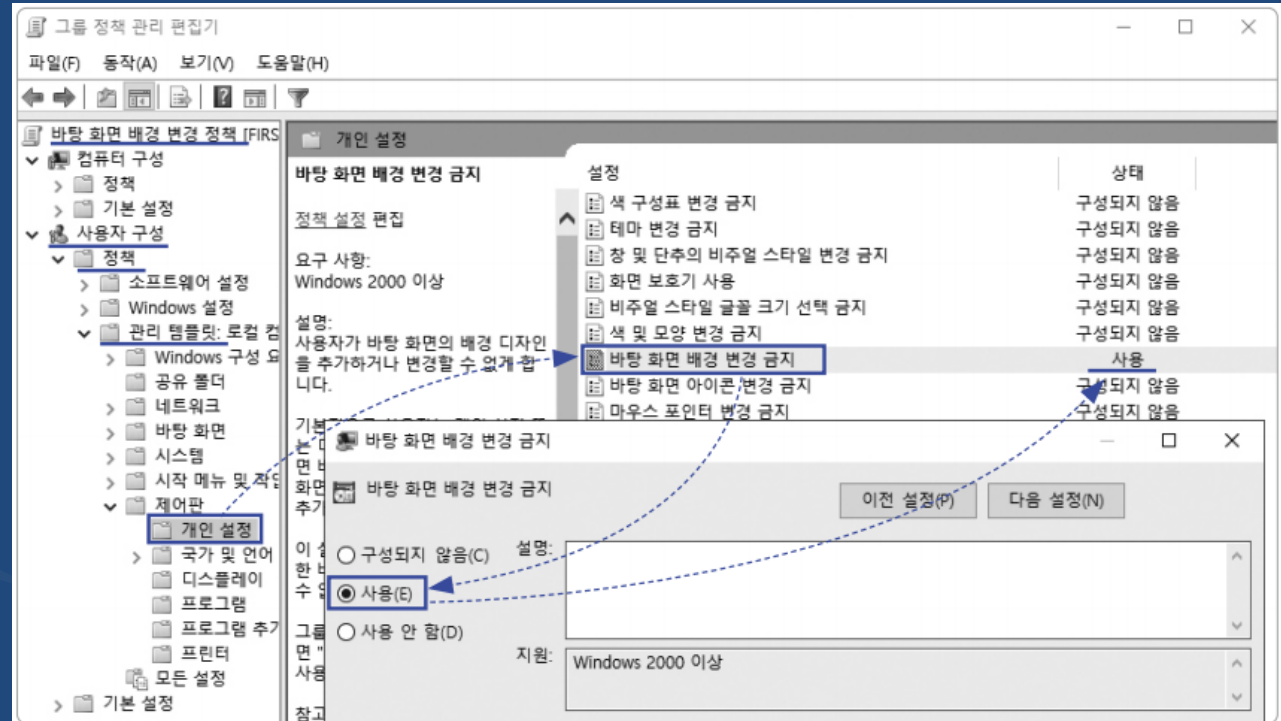
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

1) 그룹 정책 생성

- 서버 관리자 → 도구 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com/그룹 정책 개체 우클릭 → 새로 만들기 → 새 GPO
 - 이름 : 바탕 화면 배경 변경 정책
- 바탕 화면 배경 변경 정책 우클릭 → 편집 → 그룹 정책 관리 편집기 → 사용자 구성/정책/관리 템플릿/제어판/개인 설정 → 바탕 화면 배경 변경 금지 더블클릭 → 사용



Active Directory Domain Service

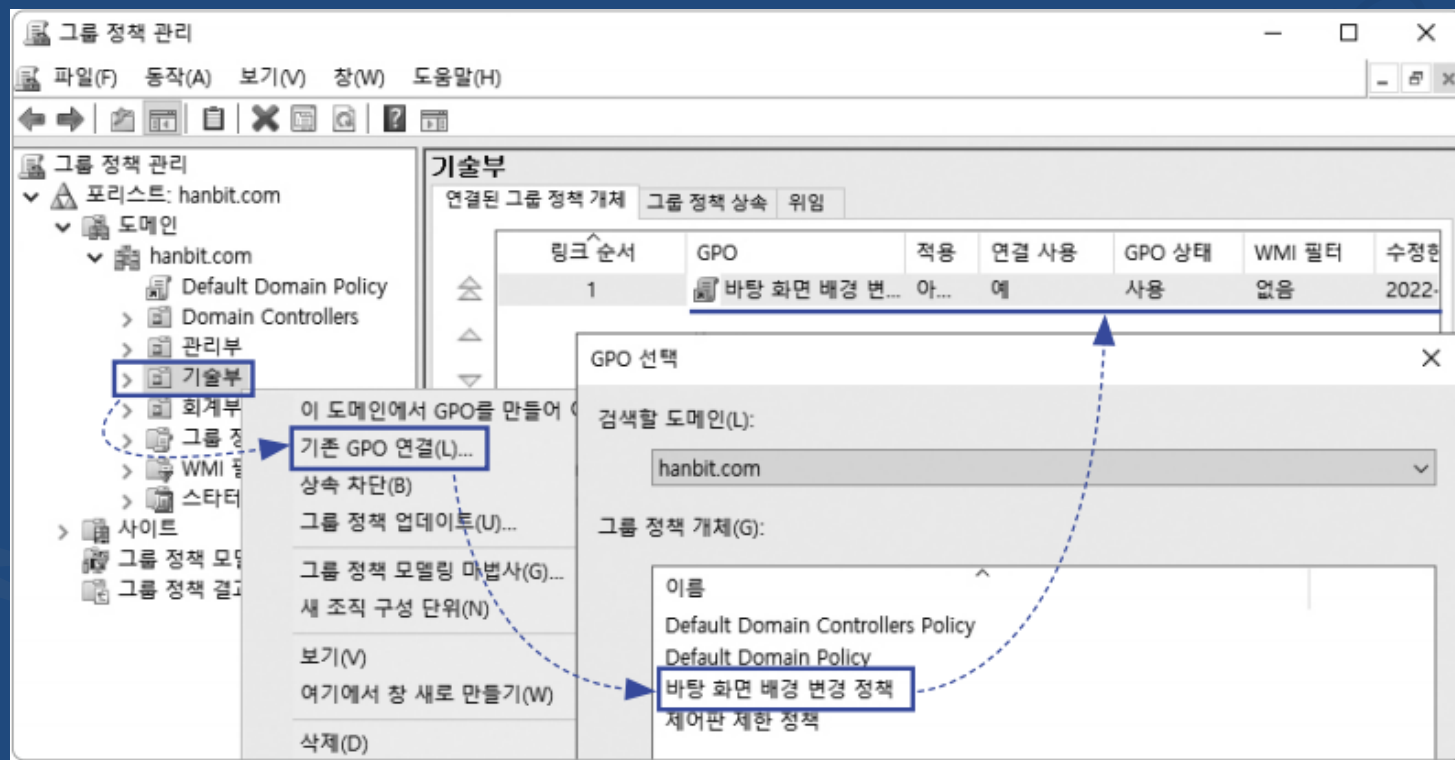


Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

2-1) 그룹 정책 적용

- 그룹 정책 관리/기술부 우클릭 → 기존 GPO 연결

- 도메인 : hanbit.com
- 그룹 정책 개체 : 바탕화면 배경 변경 정책



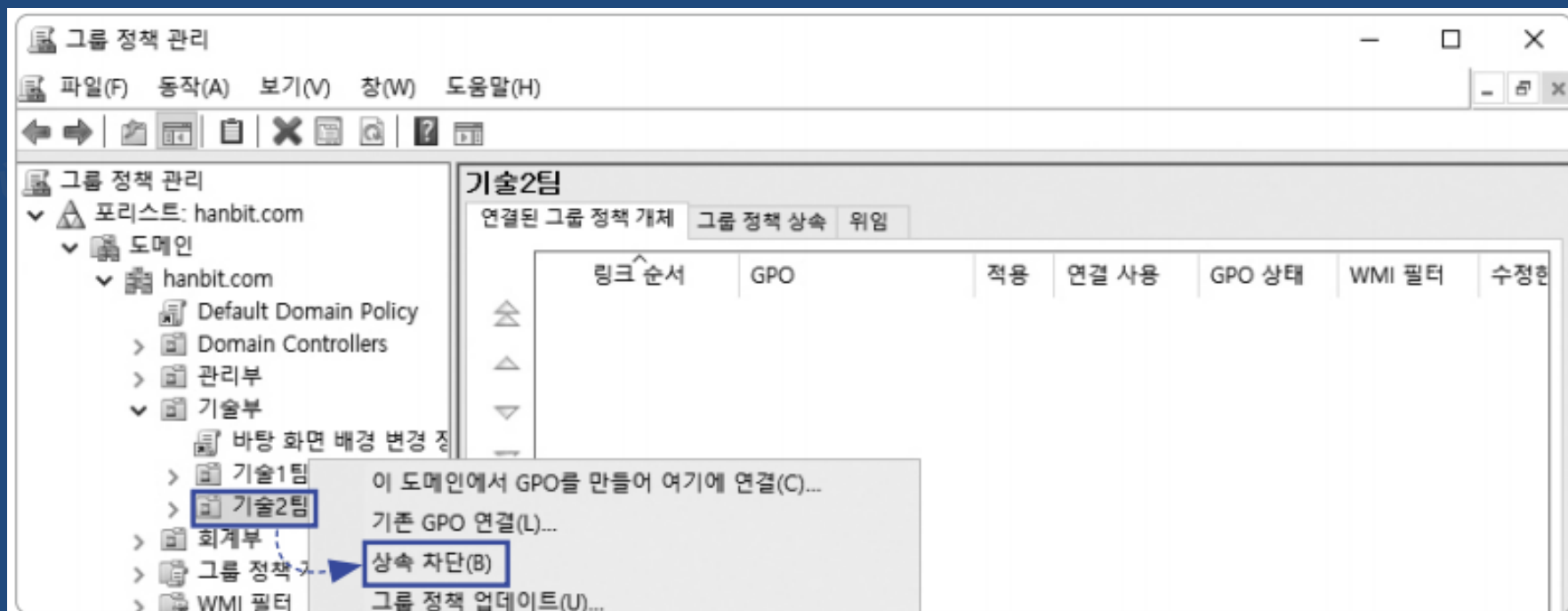
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

2-2) 그룹 정책 적용

- 그룹 정책 관리/기술부/기술2팀 우클릭 → 상속 차단



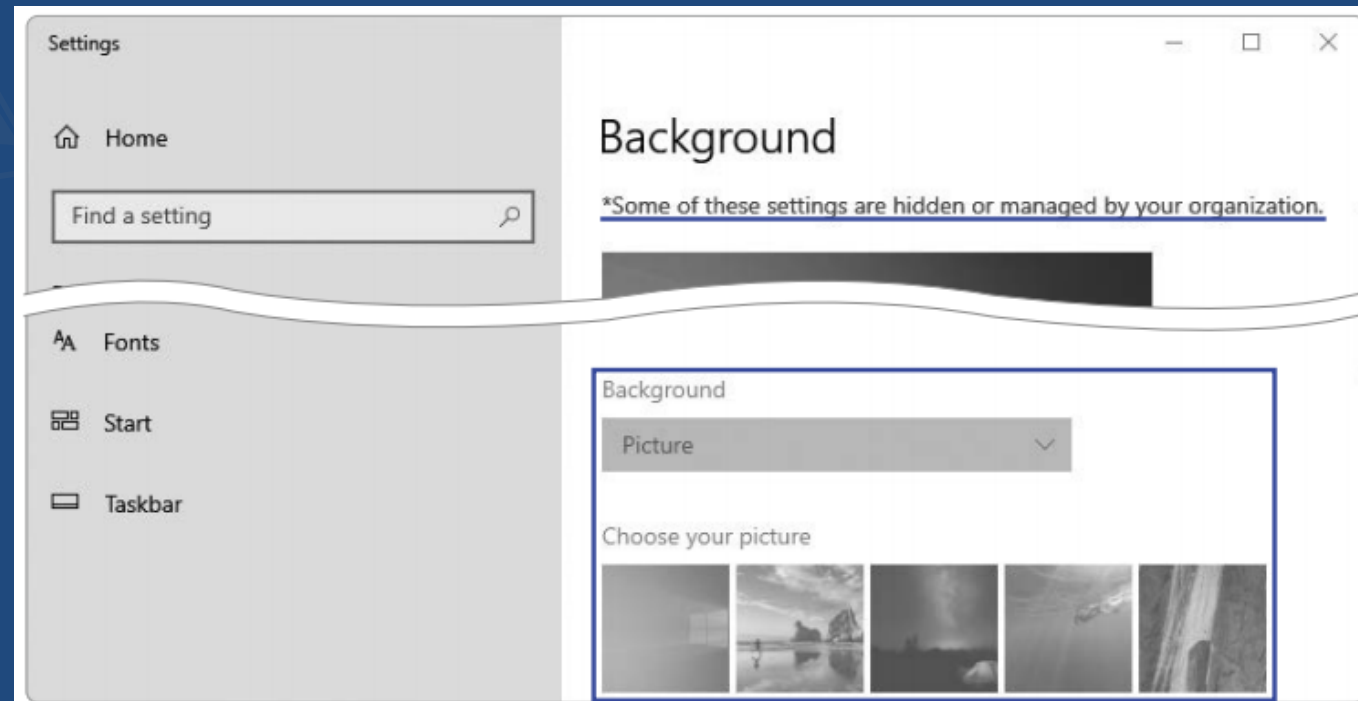
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [WINCLIENT]

3-1) 그룹 정책 상속 확인

- jhpark@hnabit.com / VMware! 로그인
- 바탕화면 우클릭 → 개인 설정
 - 바탕 화면 배경 변경 정책 GPO 상속 적용 확인



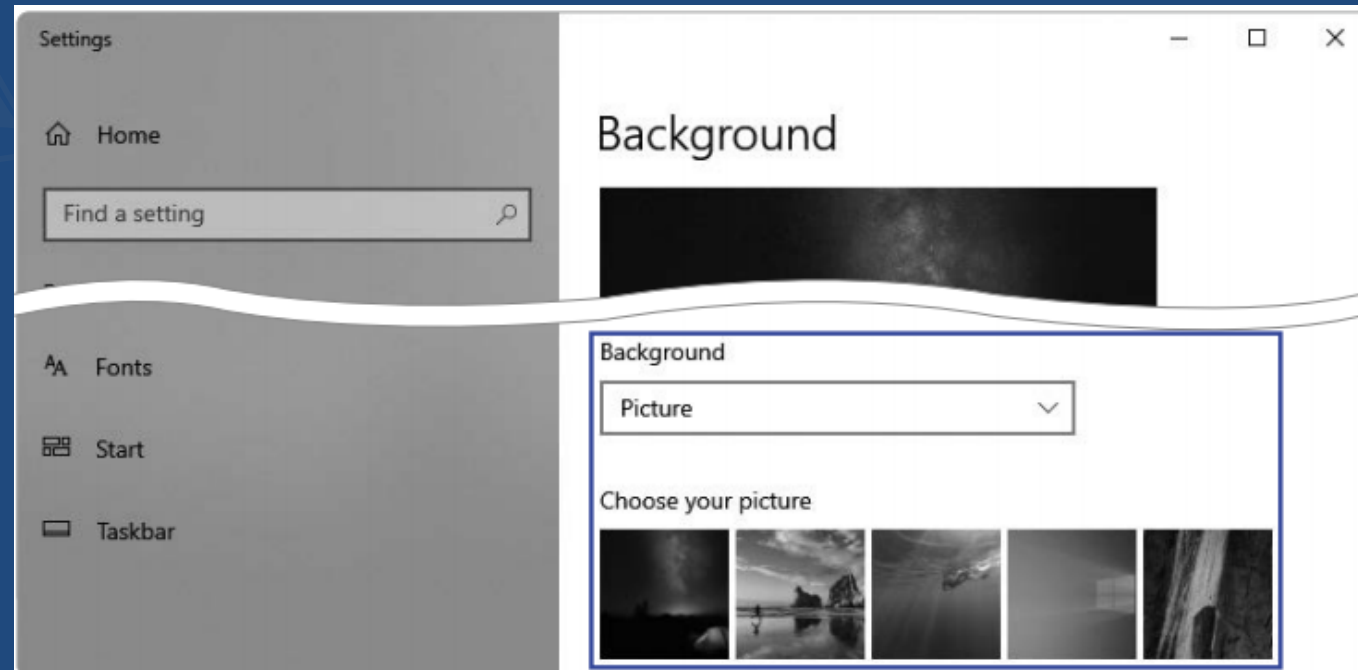
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [WINCLIENT]

3-2) 그룹 정책 상속 확인

- skann@hnabit.com / VMware! 로그인
- 바탕화면 우클릭 → 개인 설정
 - 바탕 화면 배경 변경 정책 GPO 상속 차단 확인



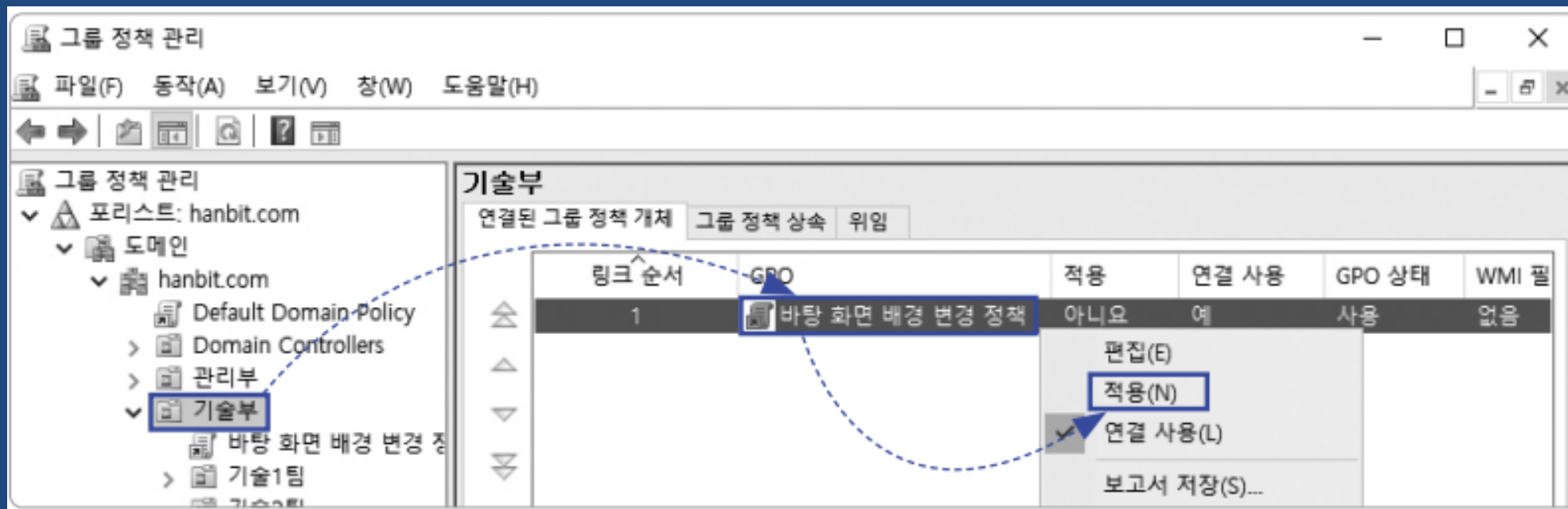
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [FIRST]

4) 그룹 정책 강제 상속 적용

- 그룹 정책 관리/hanbit.com/기술부 → 바탕 화면 배경 변경 정책 우클릭 → 적용



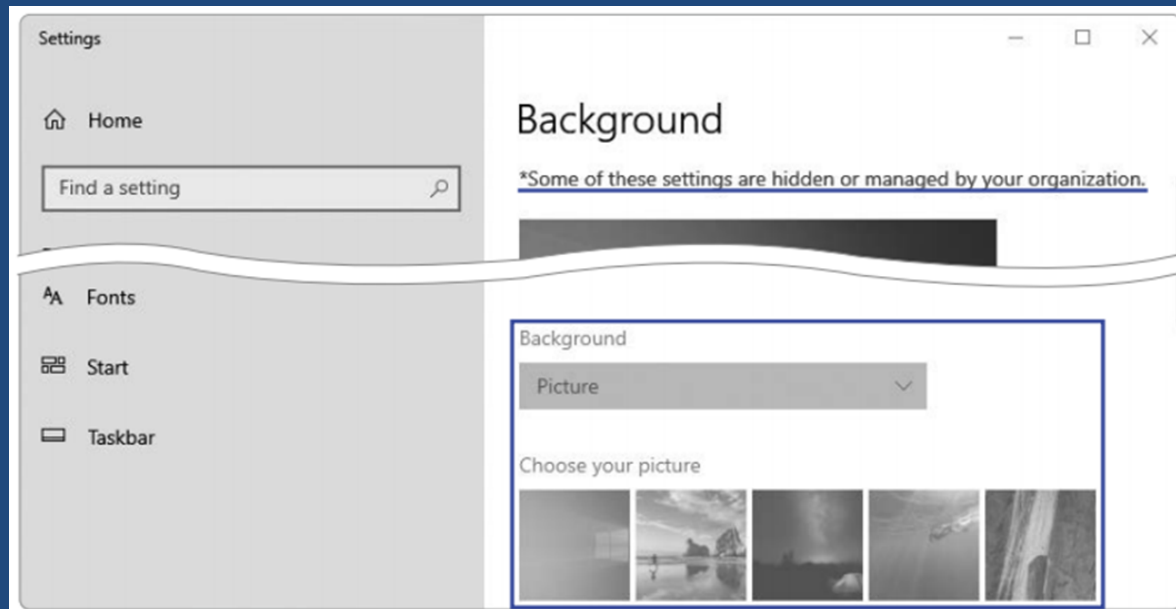
Active Directory Domain Service



Q. 그룹 정책의 상속을 운영 하세요. [WINCLIENT]

5) 그룹 정책 상속 확인

- skann@hnabit.com / VMware! 로그인
 - 시작 → CMD or Power Shell → **gpupdate /force**
- 바탕화면 **우클릭** → **개인 설정**
 - 바탕 화면 배경 변경 정책 GPO 강제 상속 확인



Active Directory Domain Service

p738



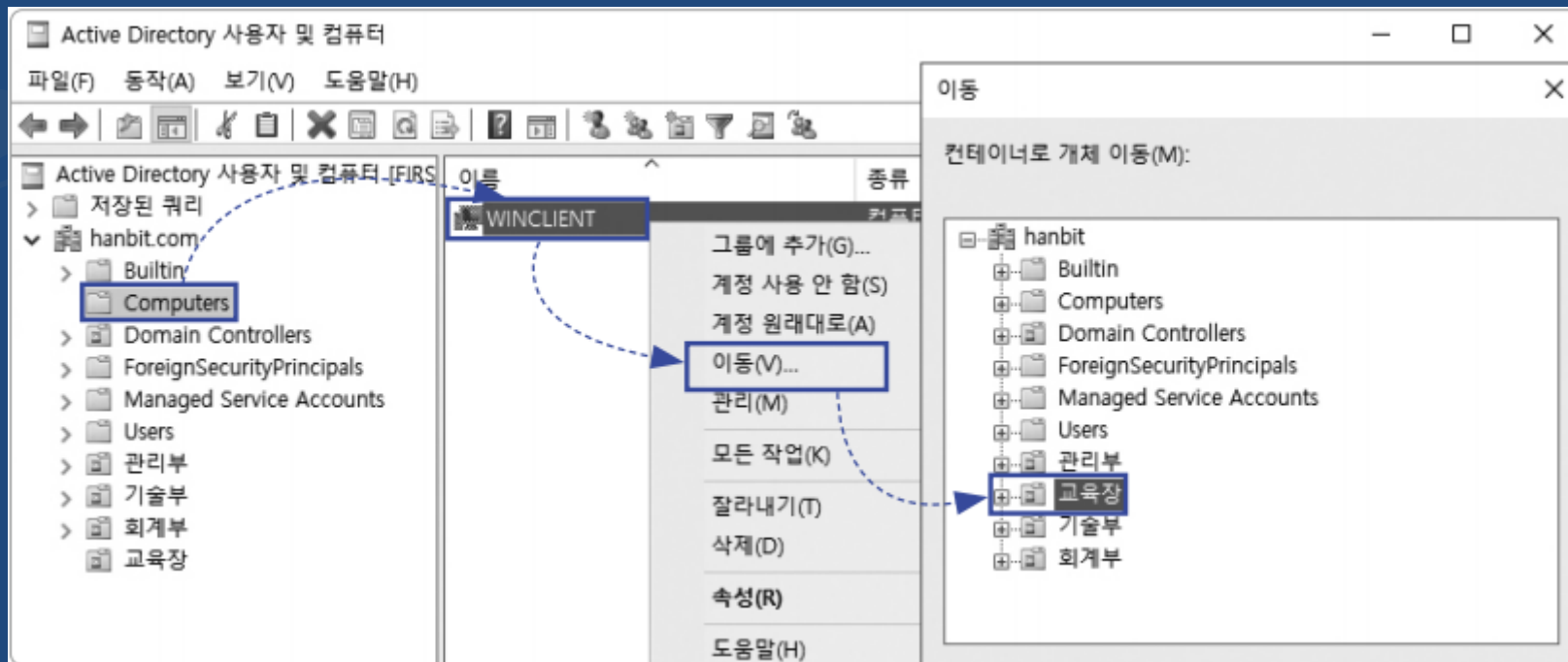
Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

1) OU 생성

– 교육장 OU

• WINCLIENT 포함

– Active Directory 사용자 및 컴퓨터 → hanbit.com/Computers → WINCLIENT 우클릭 → 이동 → 교육장



Active Directory Domain Service

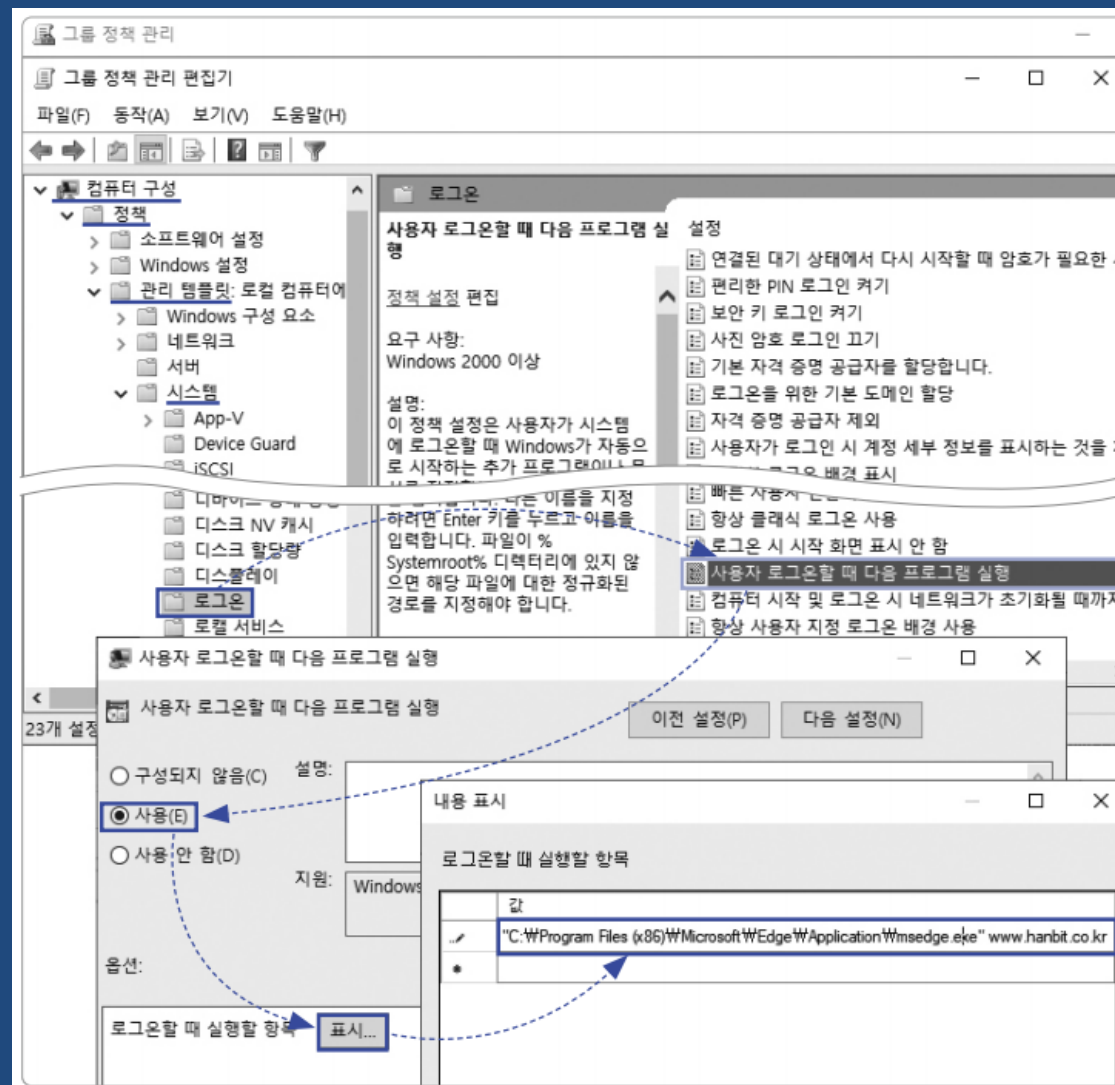


Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

2) 그룹 정책 생성

- 서버 관리자 → 도구 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com/그룹 정책 개체 **우클릭** → 새로 만들기
 - 이름 : **교육장 정책**
- 교육장 정책 **우클릭** → 편집 → 그룹 정책 관리 편집기 → 컴퓨터구성/관리 템플릿/시스템/로그온 → **사용자 로그인할 때 다음 프로그램 실행** → **사용** → **표시**
 - 내용 표시 : "C:\Program files (x86)\Microsoft\Edge\Application\msedge.exe" www.hanbit.co.kr

Active Directory Domain Service



Active Directory Domain Service

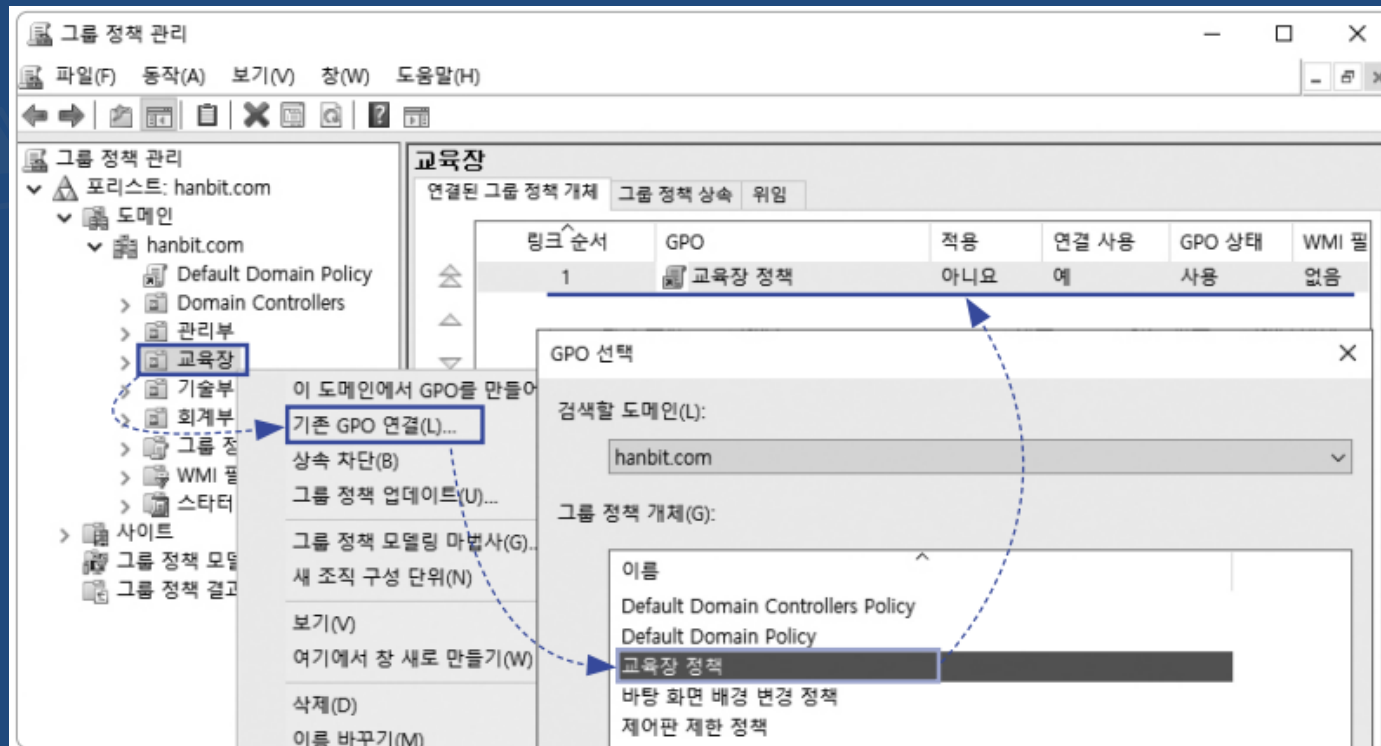


Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

3) 그룹 정책 적용

– 그룹 정책 관리 → 교육장 우클릭 → 기존 GPO 연결

- 도메인 : **hanbit.com**
- 그룹 정책 개체 : **교육장 정책**



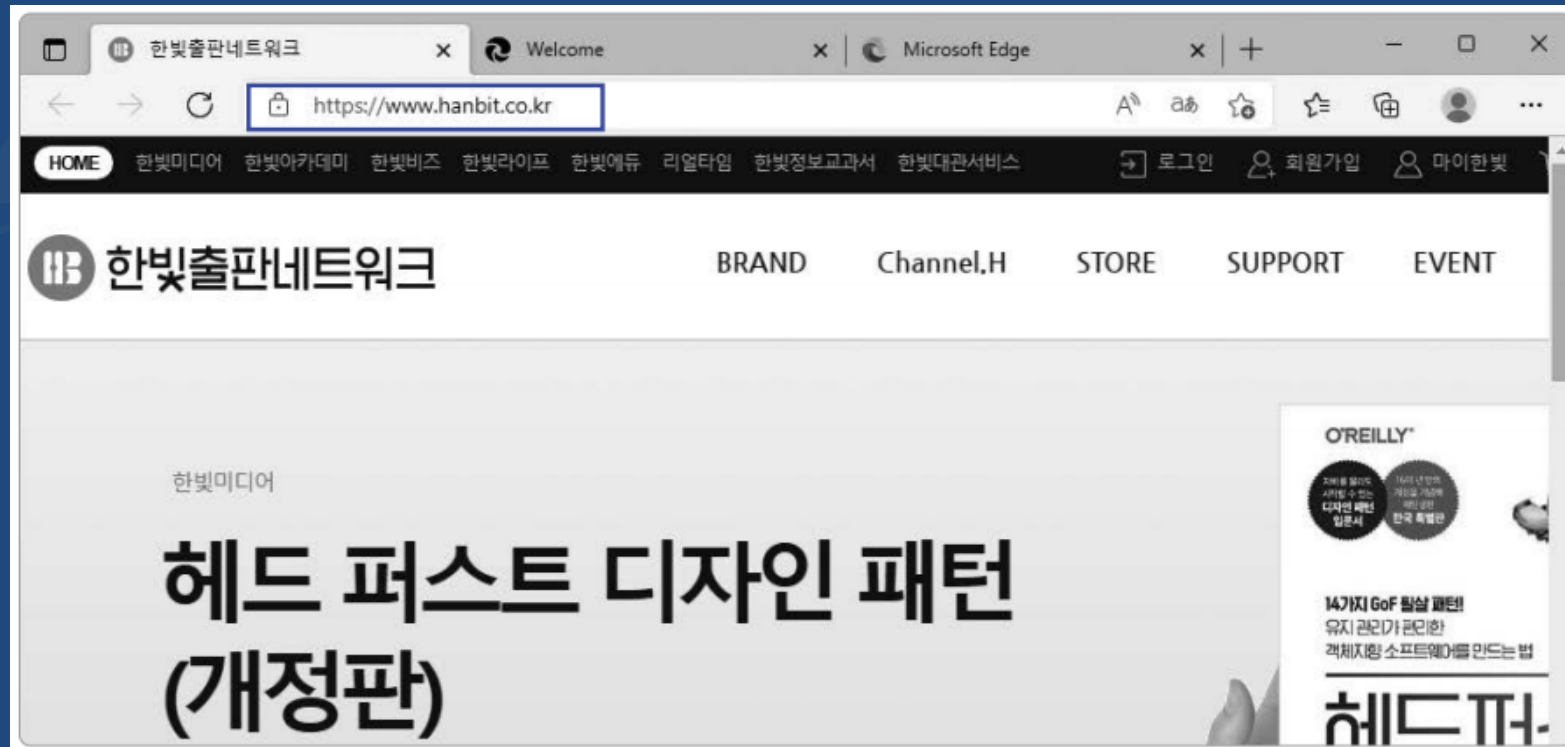
Active Directory Domain Service



Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

4-1) 그룹 정책 상속 확인

- kjkim@hnabit.com / VMware! 로그인
- Edge 자동 실행 및 hanbit.co.kr 접속



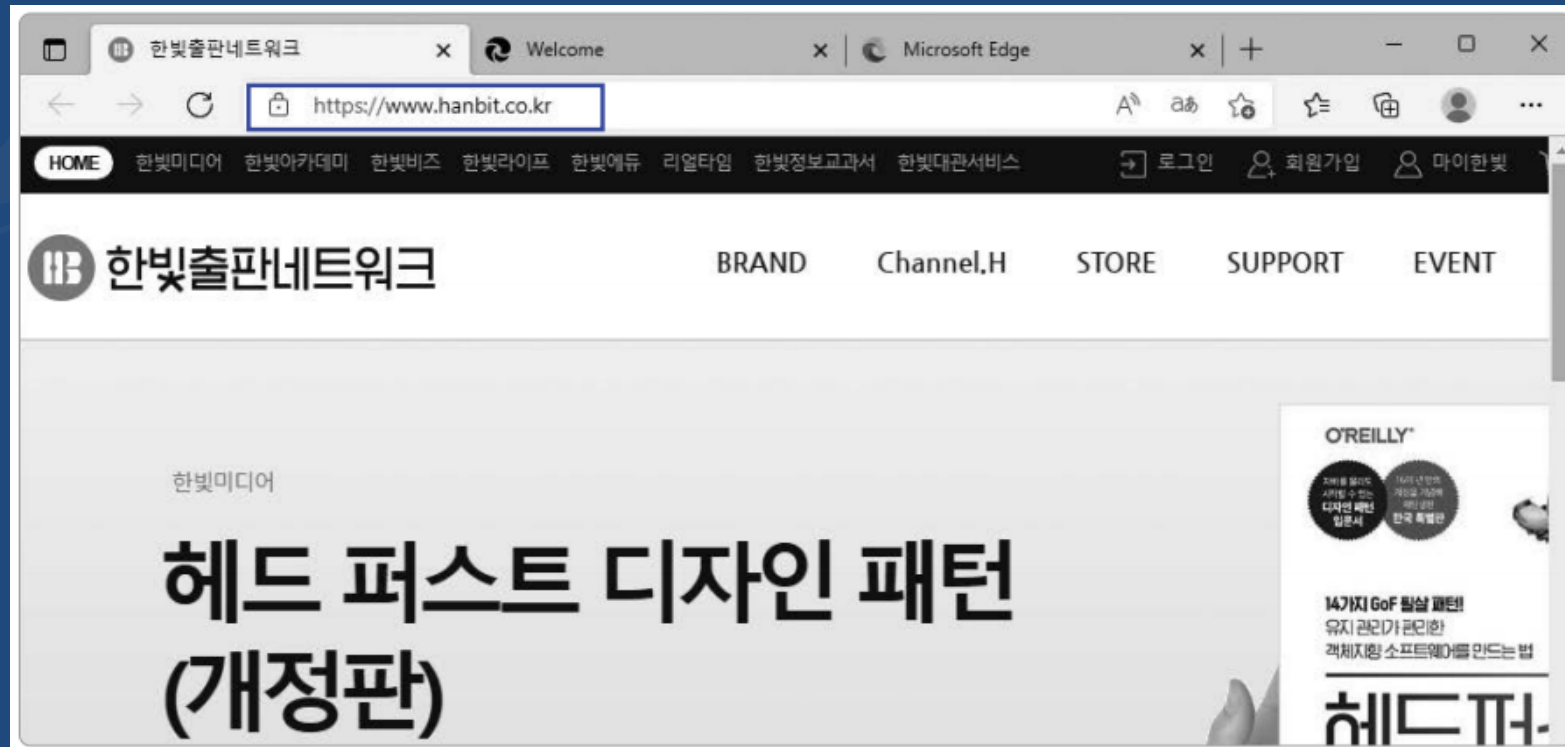
Active Directory Domain Service



Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

4-3) 그룹 정책 상속 확인

- mma@hnabit.com / VMware! 로그인
- Edge 자동 실행 및 hanbit.co.kr 접속



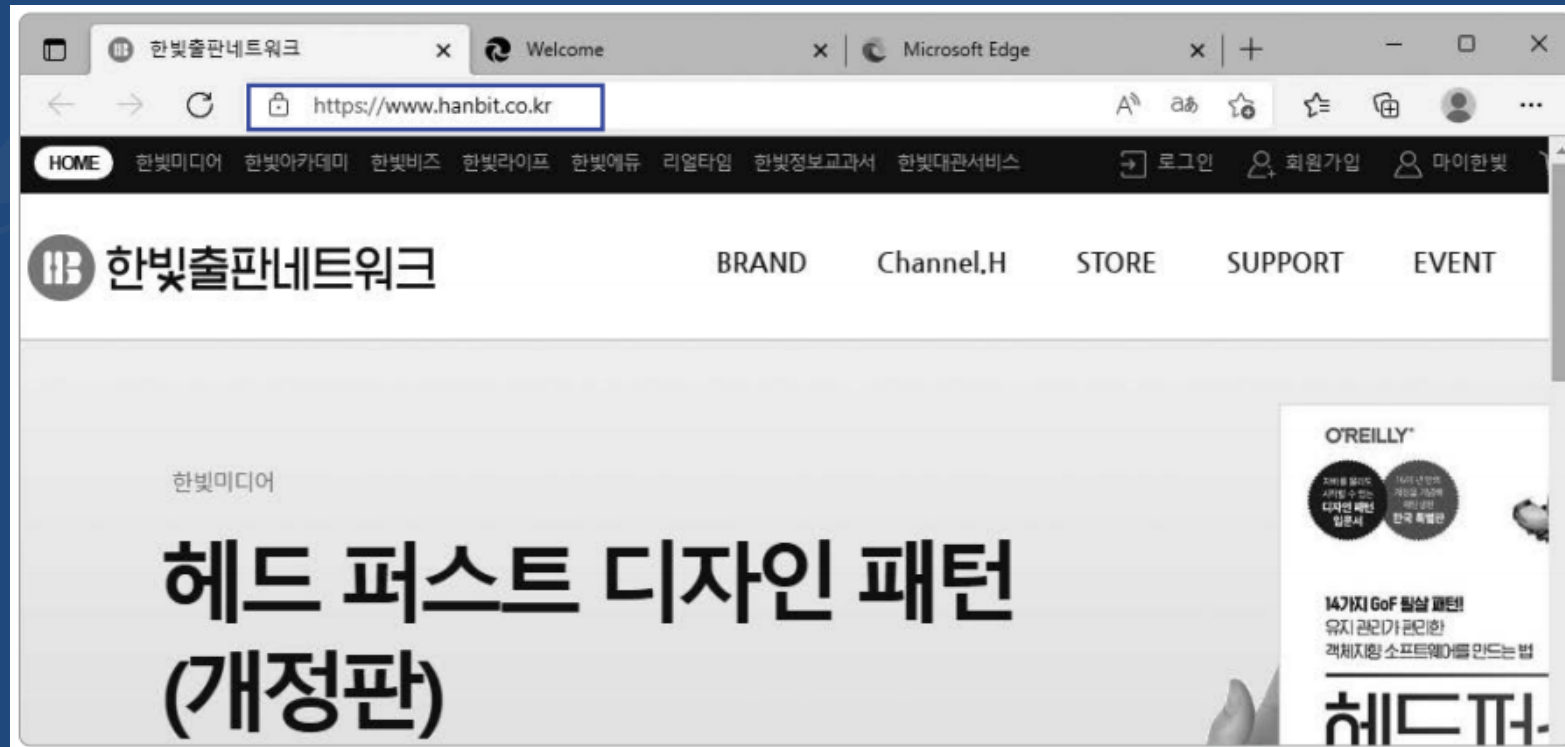
Active Directory Domain Service



Q. 컴퓨터에 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

4-4) 그룹 정책 상속 확인

- WINCLIENT\wrapa / VMwareC! 로그인
- Edge 자동 실행 및 hanbit.co.kr 접속



Active Directory Domain Service

p742

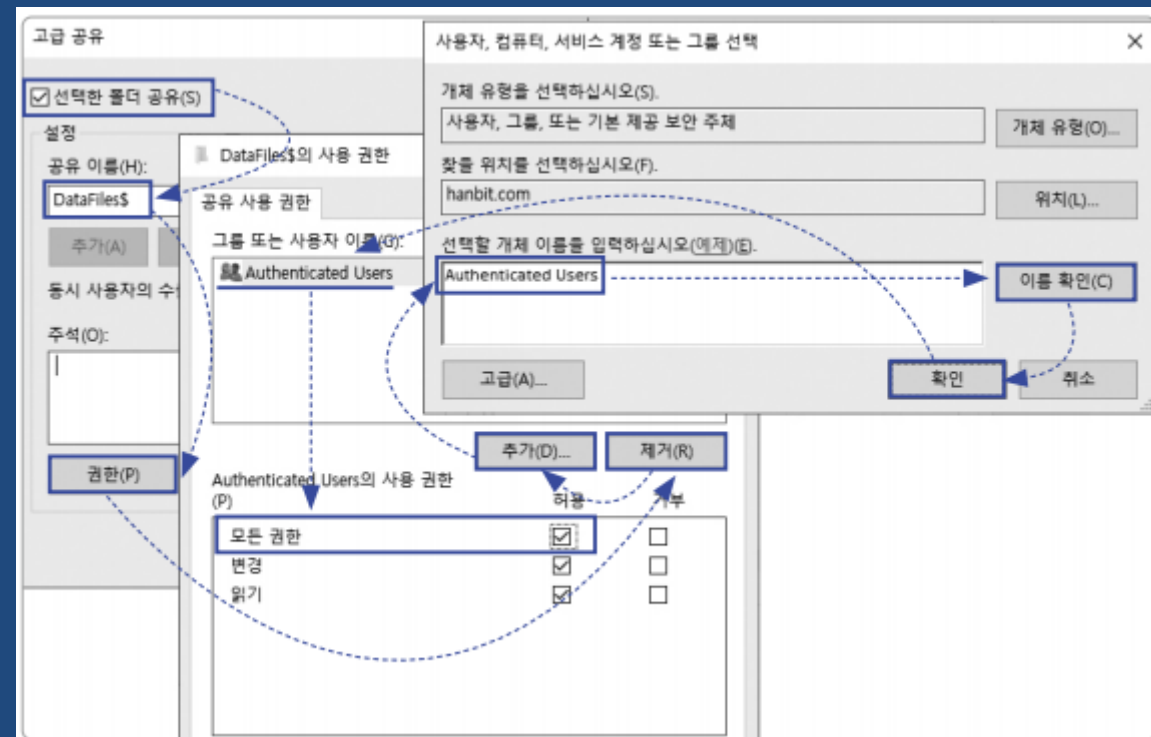


Q. 로그인 스크립트 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

준비) 교육장에 공유할 폴더 생성

– C:\WDataFiles\W

1) DataFiles 폴더 **숨김공유 방식**으로 'Authenticated Users' 사용자 그룹에 공유 (모든 권한)



Active Directory Domain Service



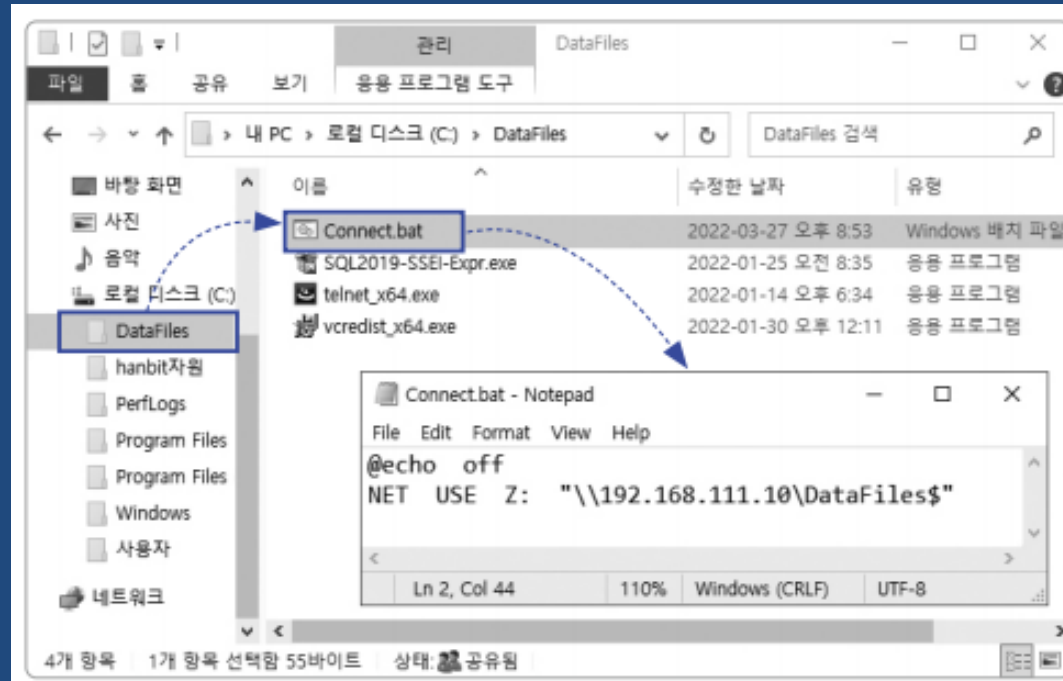
Q. 로그인 스크립트 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

2) 네트워크 드라이브에 공유 폴더 연결 되도록 스크립트 작성

– 메모장 → C:\WDataFiles\Connect.bat 저장

```
@echo off
```

```
NET USE Z: "\\192.168.111.10\DataFiles$"
```



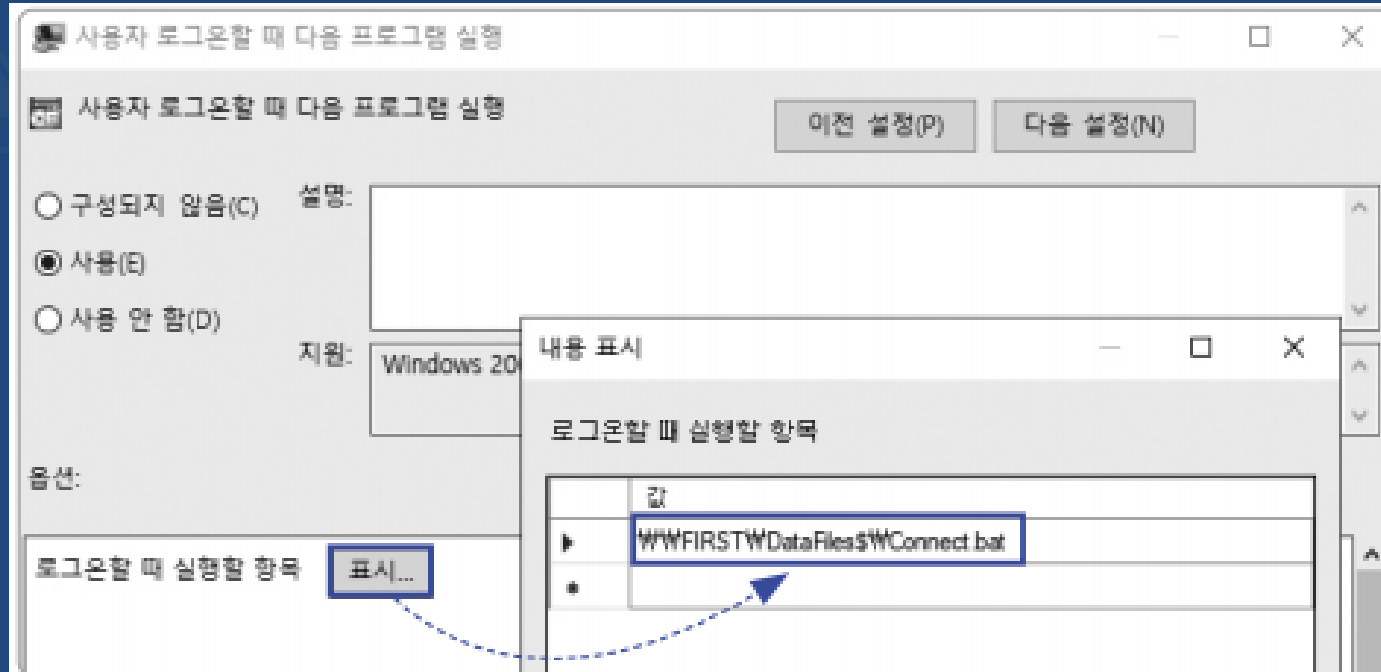
Active Directory Domain Service



Q. 로그인 스크립트 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

3) 그룹 정책 관리 편집

- 서버 관리자 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com → 그룹 정책 개체 → 교육장 정책 우클릭 → 편집
- 그룹 정책 관리 편집기 → 컴퓨터 구성/정책/관리 템플릿/로그온 → 사용자 로그인할 때 다음 프로그램 실행 더블클릭 → 사용
 - 옵션 : 표시 → 기존 내용 삭제 → `\\W192.168.111.10\DataFiles$WConnect.bat`



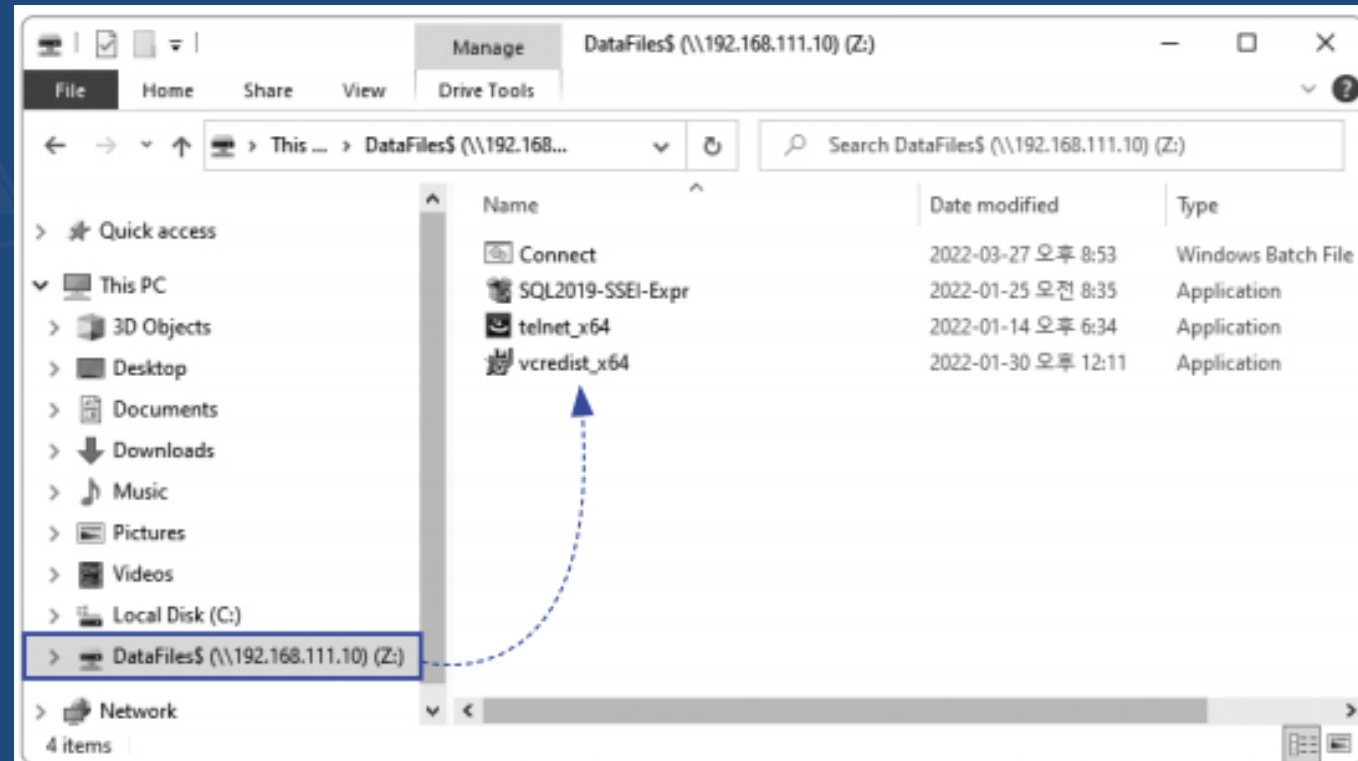
Active Directory Domain Service



Q. 로그인 스크립트 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

4-1) 스크립트 동작 확인

- 안성기 (skaan@hanbit.com) 로그인
- Open File → Run
- Z:₩ 확인



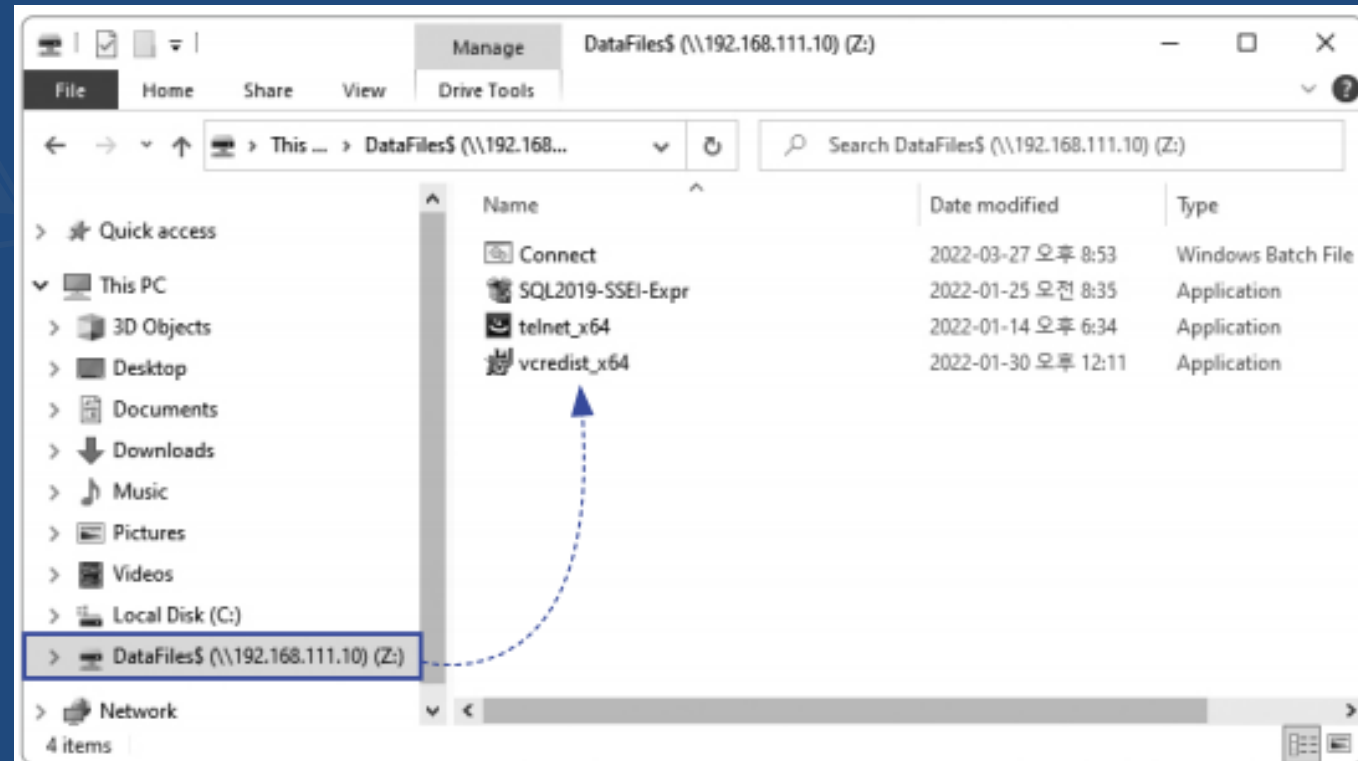
Active Directory Domain Service



Q. 로그인 스크립트 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

4-2) 스크립트 동작 확인

- 마마무 (mma@hanbit.com) 로그인
- Open File → Run
- Z:₩ 확인



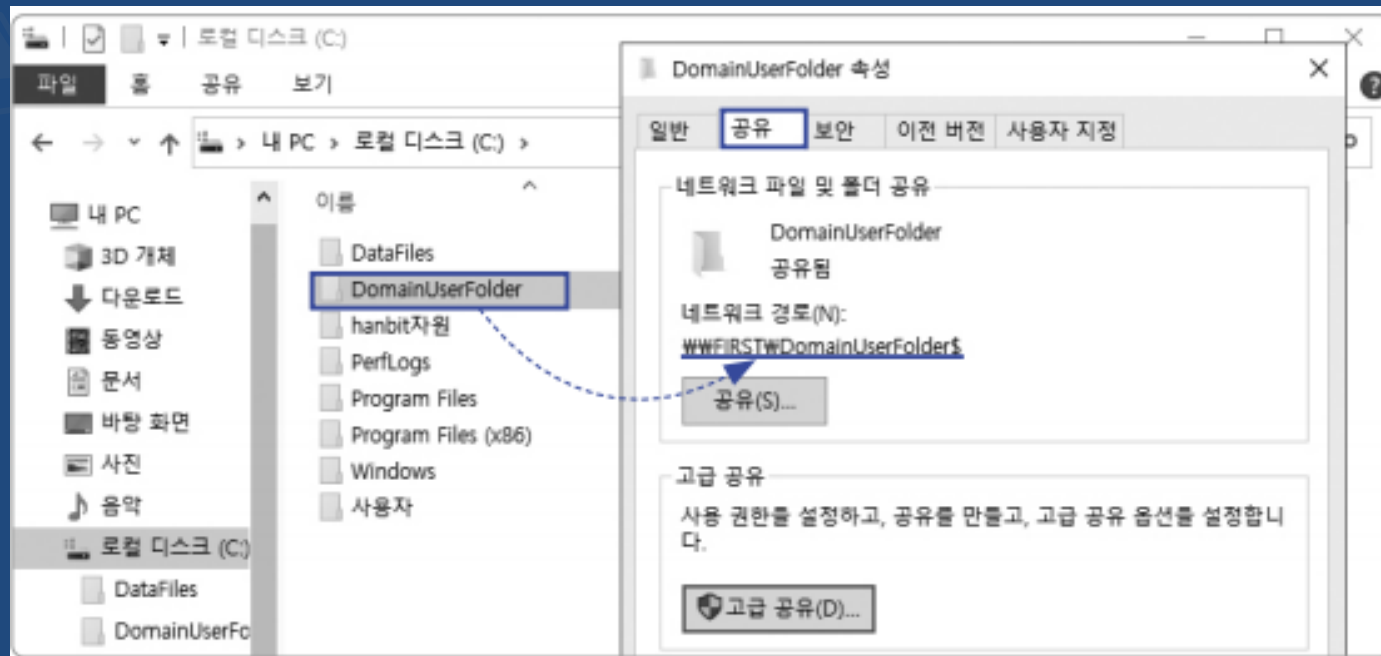
Active Directory Domain Service

p755

Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

- 도메인의 사용자가 도메인 내의 어떤 컴퓨터에 접속하든지 자신이 사용하던 폴더 (내 문서)가 그대로 보이도록 하는 것
 - 용량이 큰 파일 권장 하지 않음
 - 도메인 사용자의 폴더는 도메인 서버에 저장되므로 서버 성능/부하 고려 필요
 - 폴더 리디렉션 가능 항목 : 내 문서 , 어플리케이션 데이터 , 바탕 화면 , 시작 메뉴 등...

준비) C:\W\DomainUserFolder 폴더 생성 → 숨김 공유 (권한 : **Authenticated Users** / 모든 권한)



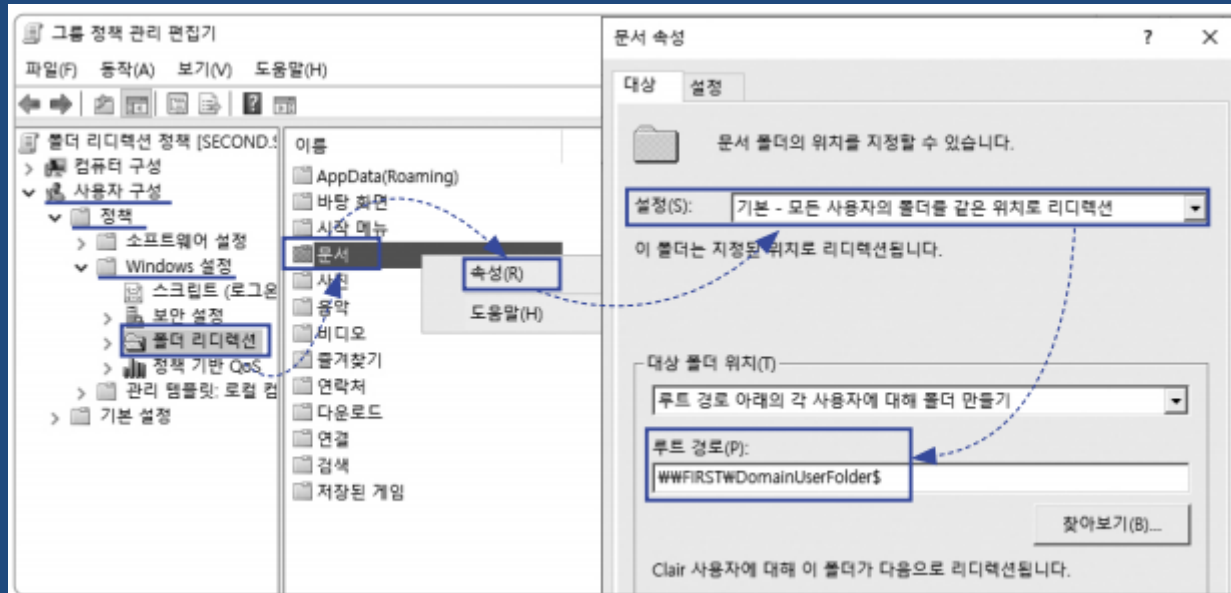
Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

1-1) 폴더 리디렉션 정책 생성

- 서버 관리자 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com/그룹 정책 개체 우클릭 → 새로 만들기 → 새 GPO
 - 이름 : 폴더 리디렉션 정책
- 폴더 리디렉션 정책 우클릭 → 편집 → 사용자 구성/정책/Windows설정/폴더 리디렉션/문서 우클릭 → 속성
 - 설정 : 기본 - 모든 사용자의 폴더를 같은 위치로 리디렉션
 - 루트경로 : \\W192.168.111.10\WDomainUserFolder\$



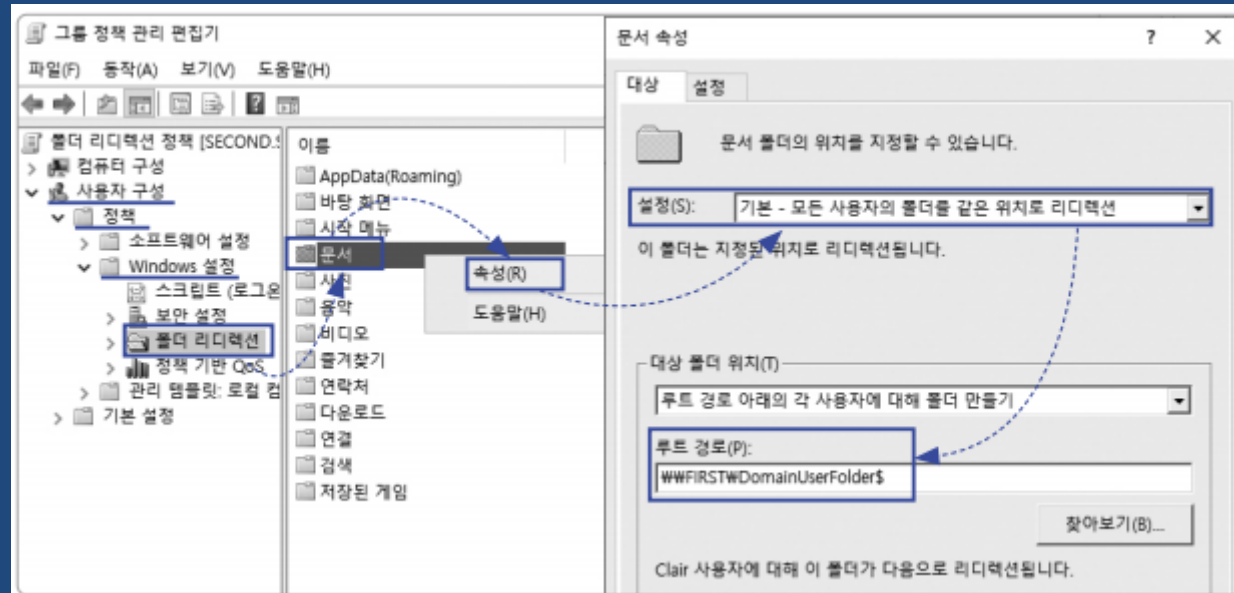
Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

1-2) 폴더 리디렉션 정책 생성

- 폴더 리디렉션 정책 → 바탕화면 리디렉션 설정



Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

2) 폴더 리디렉션 정책 적용

- 서버 관리자 → 그룹 정책 관리 → 도메인/hanbit.com/관리부 우클릭 → 기존 GPO 연결 → GPO 선택 → 폴더 리디렉션 정책

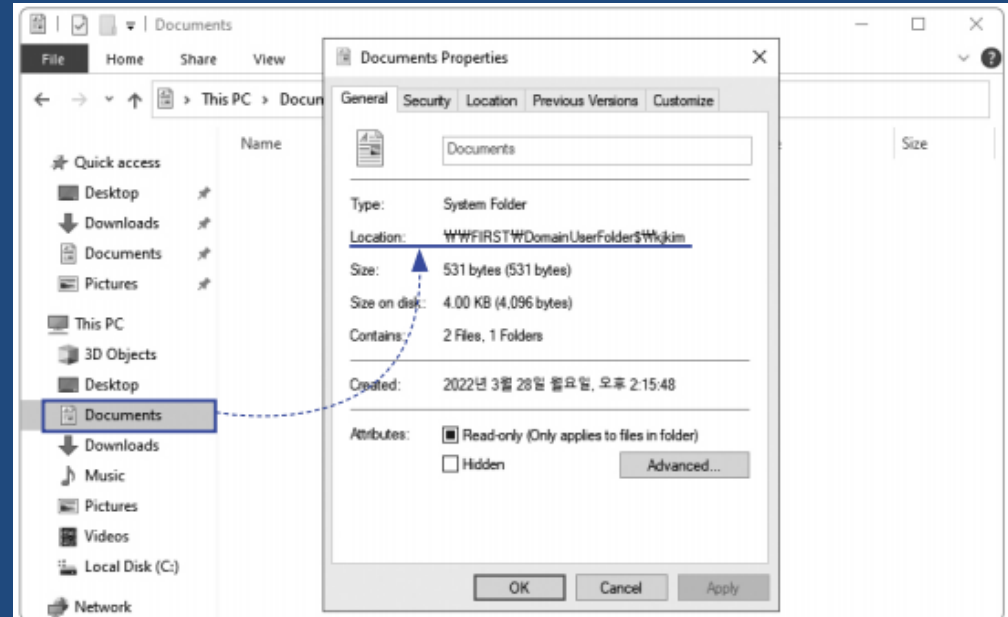
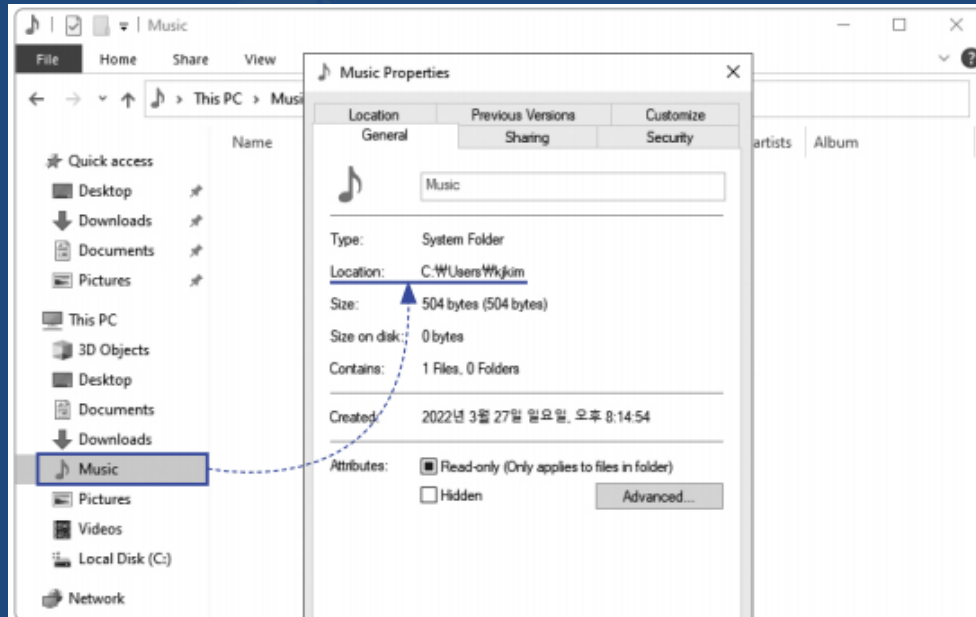
Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

3-1) 폴더 리디렉션 정책 확인

- 김국진 (kjkim@hanbit.com) 로그인
- 파일 탐색기 → 음악 우클릭 → 속성
 - 위치 : C:\Users\Wkjkim\Music
- 파일 탐색기 → 문서 우클릭 → 속성
 - 위치 : \\WFIRST\DomainUserFolders\$\Wkjkim



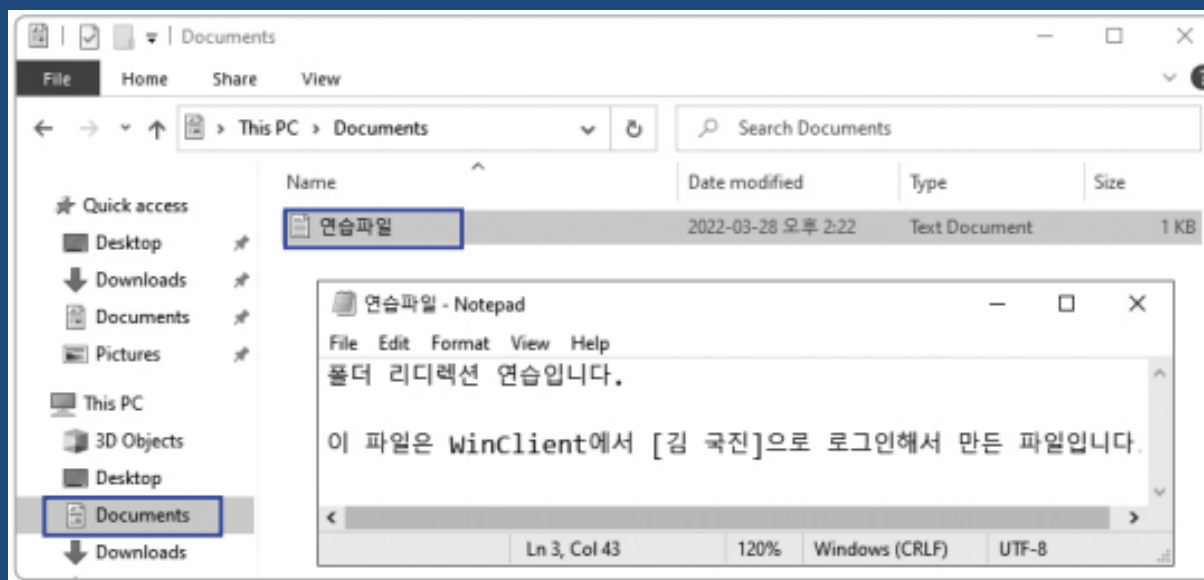
Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

3-2) 폴더 리디렉션 정책 확인

– 문서 → 연습파일 생성



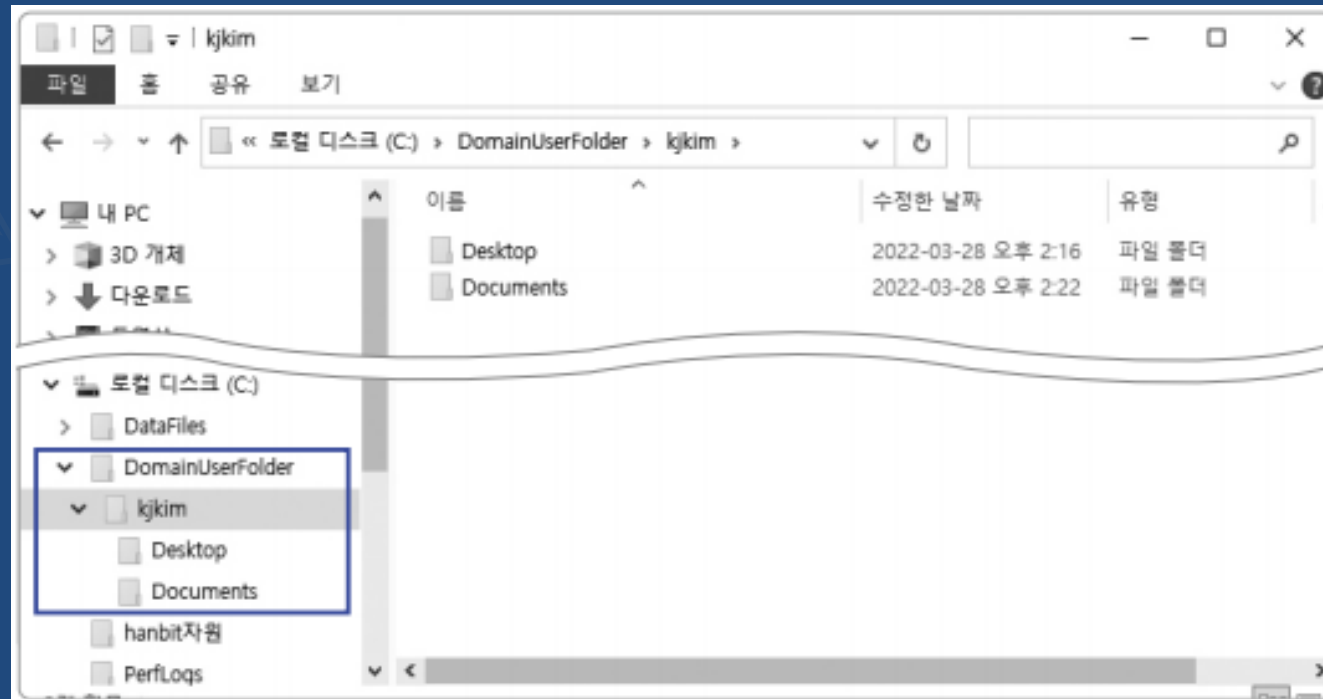
Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [FIRST]

3-3) 폴더 리디렉션 정책 확인

– 파일 탐색기 → C:\WDomainUserFolder 확인



Active Directory Domain Service



Q. 폴더 리디렉션 그룹 정책을 적용해 운영 하세요. [WINCLIENT]

3-4) 폴더 리디렉션 정책 확인

– 이경규 (kklee@hanbit.com) 로그인

3-5) 폴더 리디렉션 정책 확인 [FIRST]

– 파일 탐색기 → C:\₩DomainUserFolder 확인