

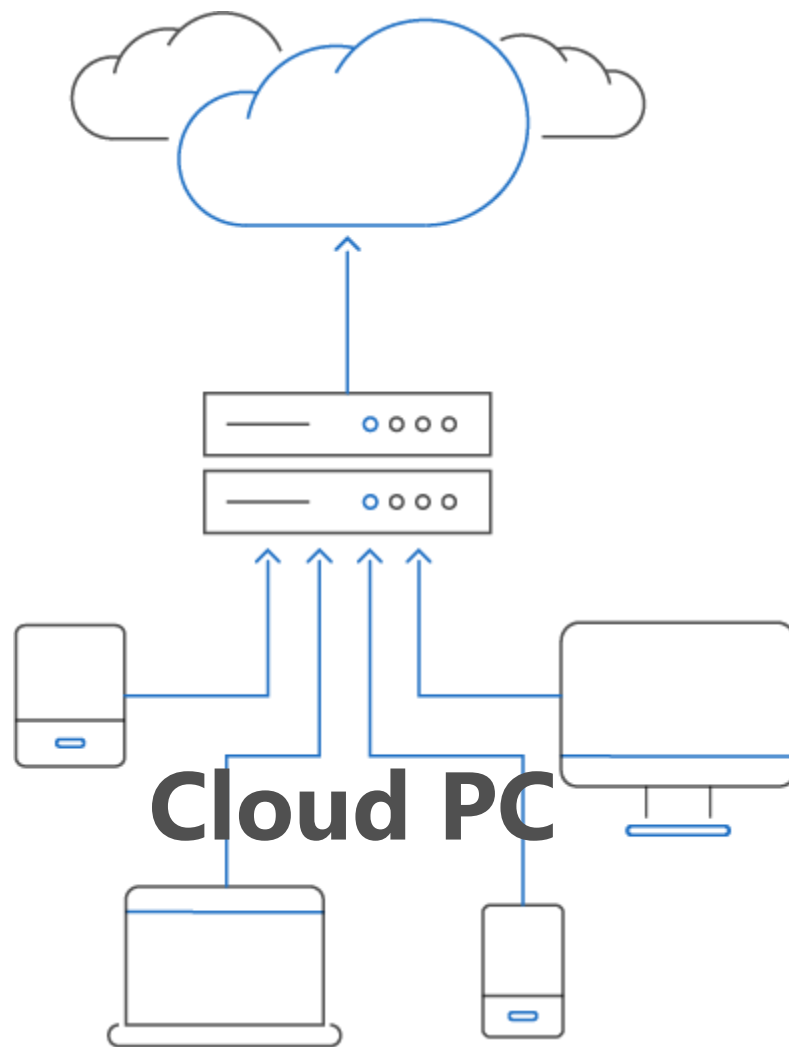


Windows Server-based Remote App

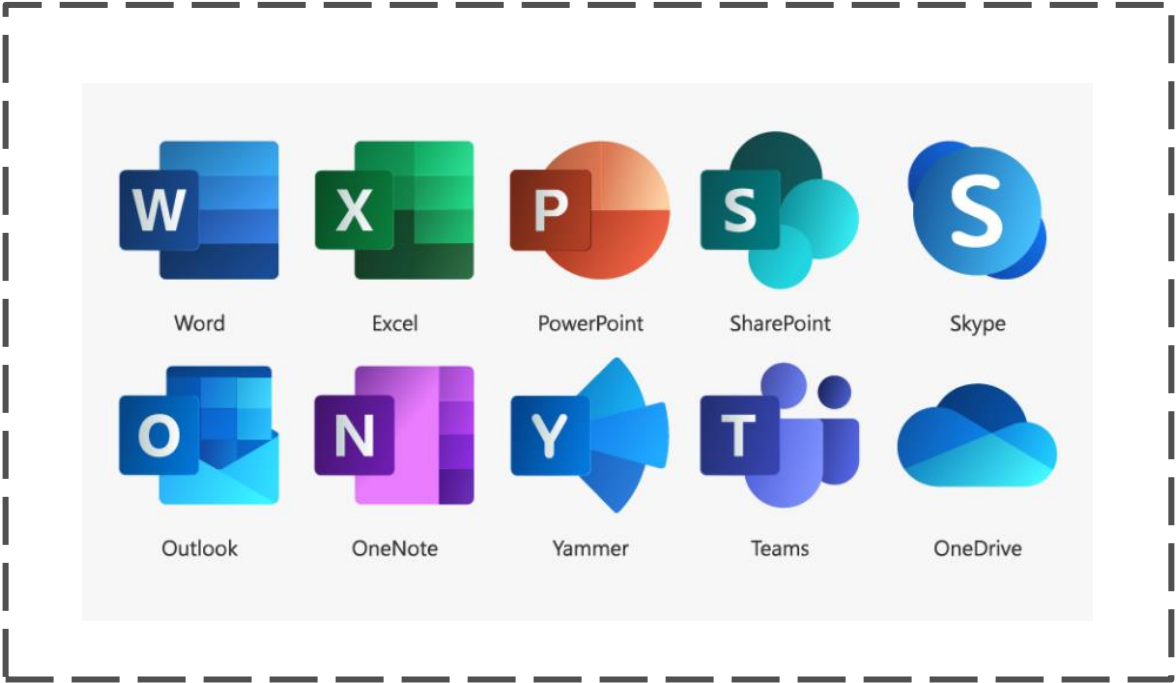
Microsoft Korea,
Minji Sung

Chapter 1. 앱 가상화 소개

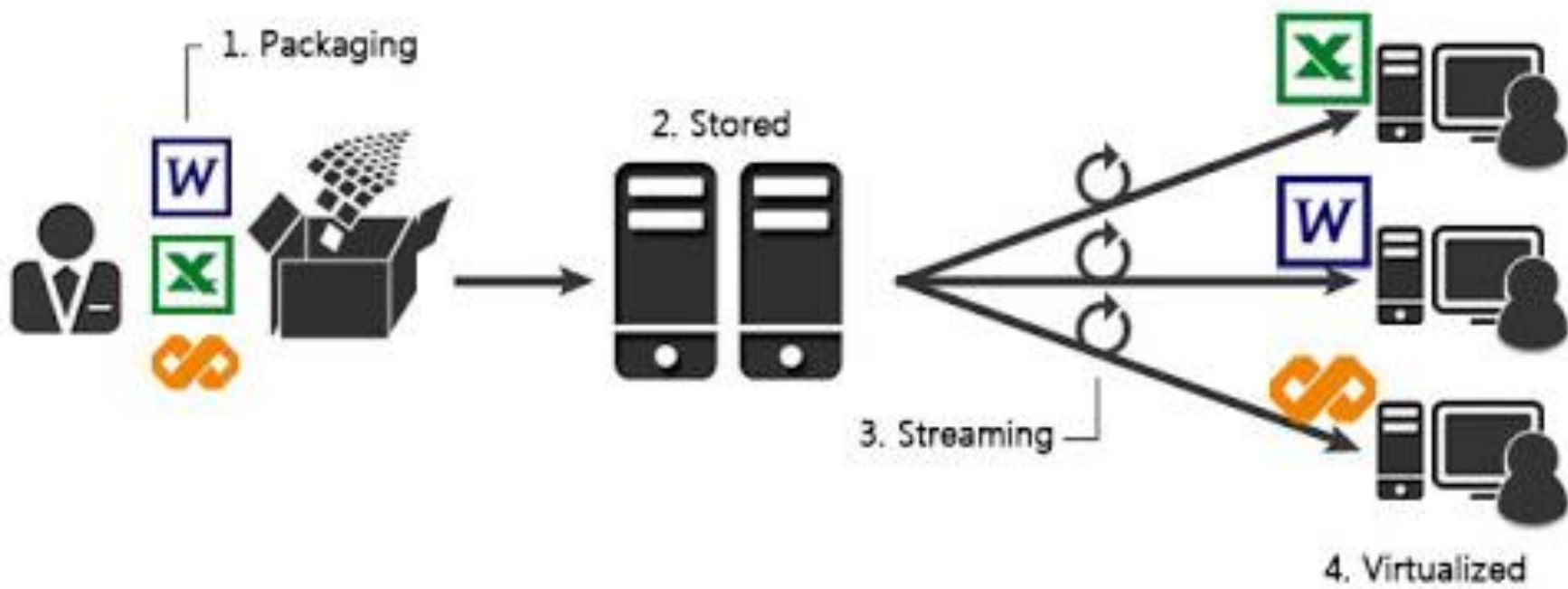
01. 들어가기 전에



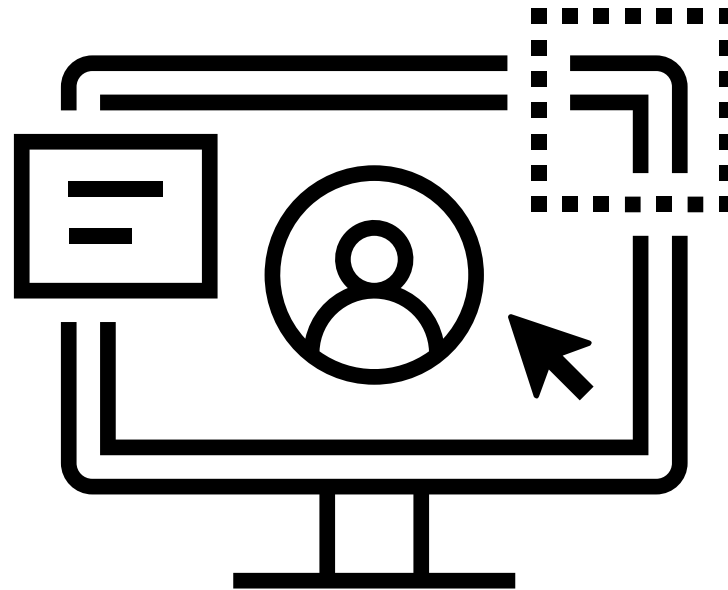
01. 들어가기 전에

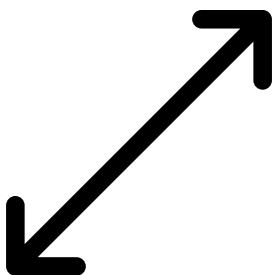


02. 앱 가상화란



02. 앱 가상화란





04. 데모 소개



04. 데모 소개

(1)

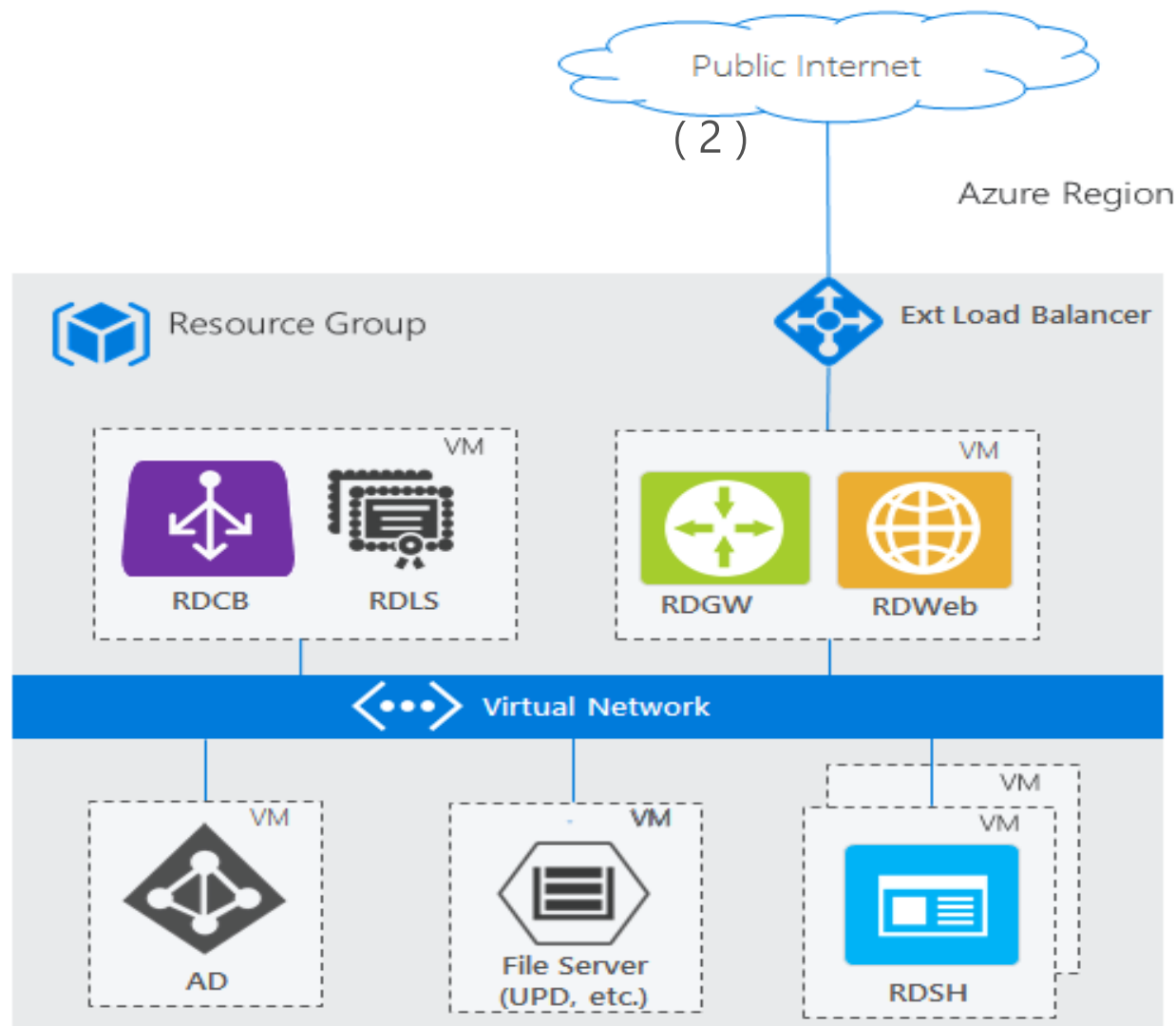
Azure



< Environme

- AD-01 : W
- RDSH-01 :
- WIN10-01

(2)



vNet

VM for AD, DC, RDS
for Client





Windows Server-based Remote App

Microsoft Korea,
Minji Sung

Chapter 2. Remote Desktop Service 알아보기



01. Windows Server

서버 관리자

서버 관리자 > 대시보드

관리(M) 도구(T) 보기(V) 도움말(H)

역할 및 기능 추가
역할 및 기능 제거
서버 추가
서버 그룹 만들기
서버 관리자 속성

대시보드

로컬 서버
모든 서버
파일 및 저장소 서비스 >

서버 관리자 시작

1 이 로컬 서버 구성

빠른 시작(Q)
새로운 기능(W)
자세한 정보(L)

2 역할 및 기능 추가
3 관리할 다른 서버 추가
4 서버 그룹 만들기
5 클라우드 서비스에 이 서버 연결

숨기기

역할 및 서버 그룹
역할: 1 | 서버 그룹: 1 | 전체 서버: 1

파일 및 저장소 서비스 1
관리 효율성
이벤트
성능
BPA 결과

로컬 서버
관리 효율성
이벤트
서비스
성능
BPA 결과

역할 및 기능 추가 마법사

서버 역할 선택

대상 서버
WIN-89DAF955C1

선택한 서버에 설치할 역할을 하나 이상 선택하십시오.

역할

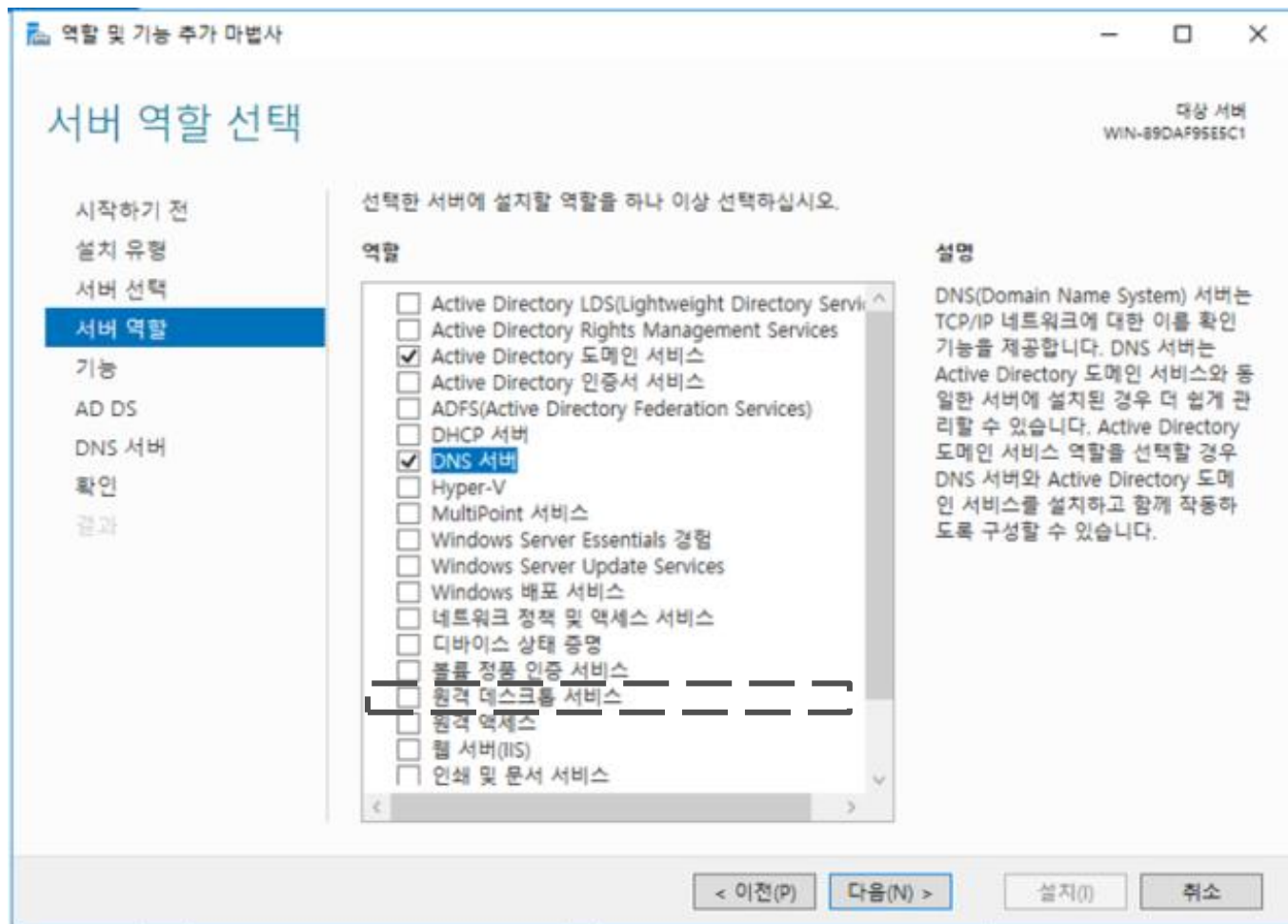
- ☐ Active Directory LDS(Lightweight Directory Services)
- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☒ Active Directory 도메인 서비스
- ☐ Active Directory 인증서 서비스
- ☐ ADFS(Active Directory Federation Services)
- ☐ DHCP 서버
- ☒ DNS 서버
- ☐ Hyper-V
- ☐ MultiPoint 서비스
- ☐ Windows Server Essentials 경험
- ☐ Windows Server Update Services
- ☐ Windows 백도 서비스
- ☐ 네트워크 정책 및 액세스 서비스
- ☐ 디바이스 상태 증명
- ☐ 풀타임 인증 서비스
- ☐ 원격 데스크톱 서비스
- ☐ 원격 액세스
- ☐ 웹 서버(IIS)
- ☐ 인쇄 및 문서 서비스

설명

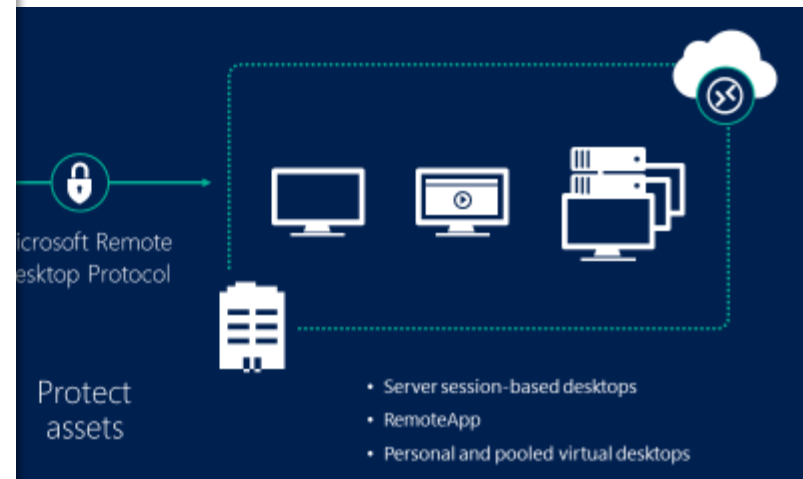
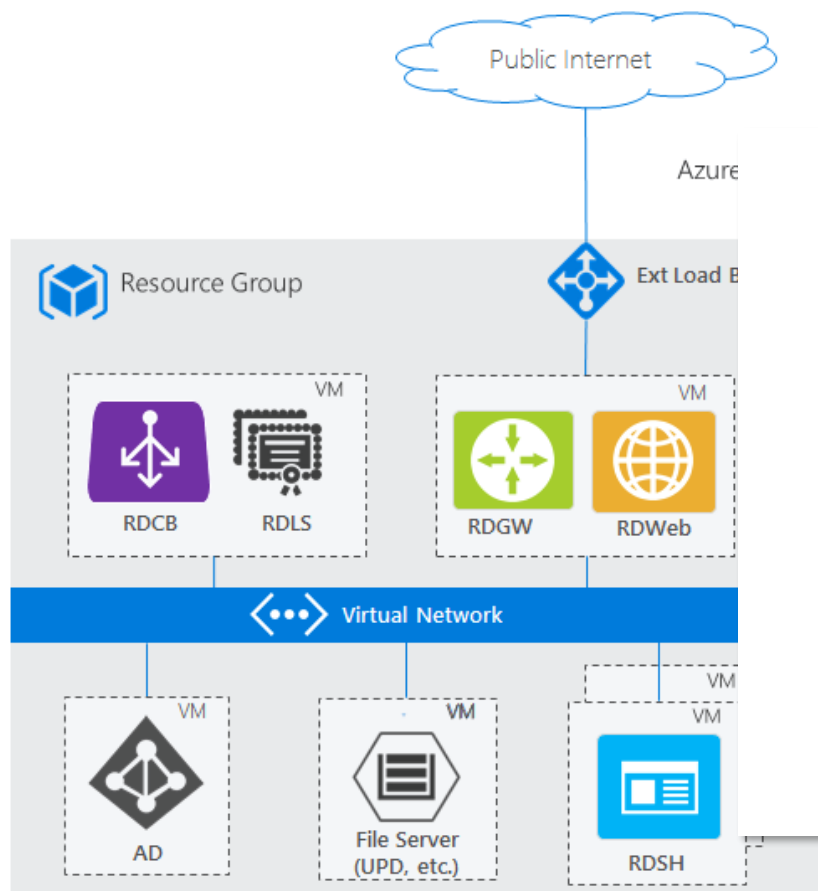
DNS(Domain Name System) 서버는 TCP/IP 네트워크에 대한 이름 확인 기능을 제공합니다. DNS 서버는 Active Directory 도메인 서비스와 동일한 서버에 설치된 경우 더 쉽게 관리할 수 있습니다. Active Directory 도메인 서비스 역할을 선택할 경우 DNS 서버와 Active Directory 도메인 서비스를 설치하고 함께 작동하도록 구성할 수 있습니다.

< 이전(P) 다음(N) > 설치(I) 취소

01. Windows Server



02. RDS(Remote Desktop Service)란



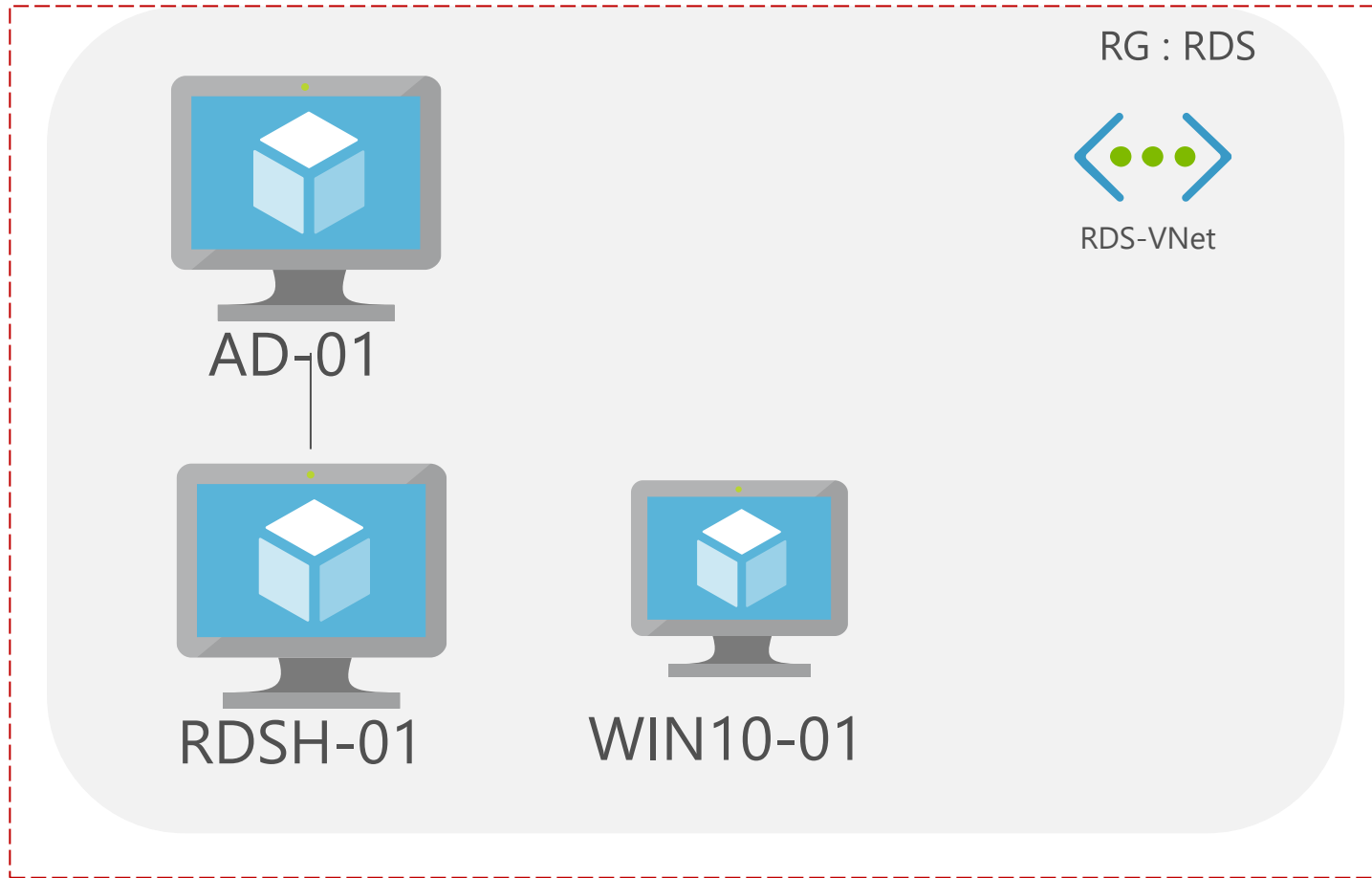
Azure portal

<http://portal.azure.com/>

Or

<https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>

Microsoft Azure



Keyword

Resource Group

Azure 솔루션에 관련된 리소스를
보유하는 컨테이너

Virtual Machine

Azure VM(가상 머신)을 사용하면
물리적 데스크톱 또는 서버 머신처럼
사용할 수 있는 전용 컴퓨팅
리소스를 몇 분 안에 만들 수
있습니다



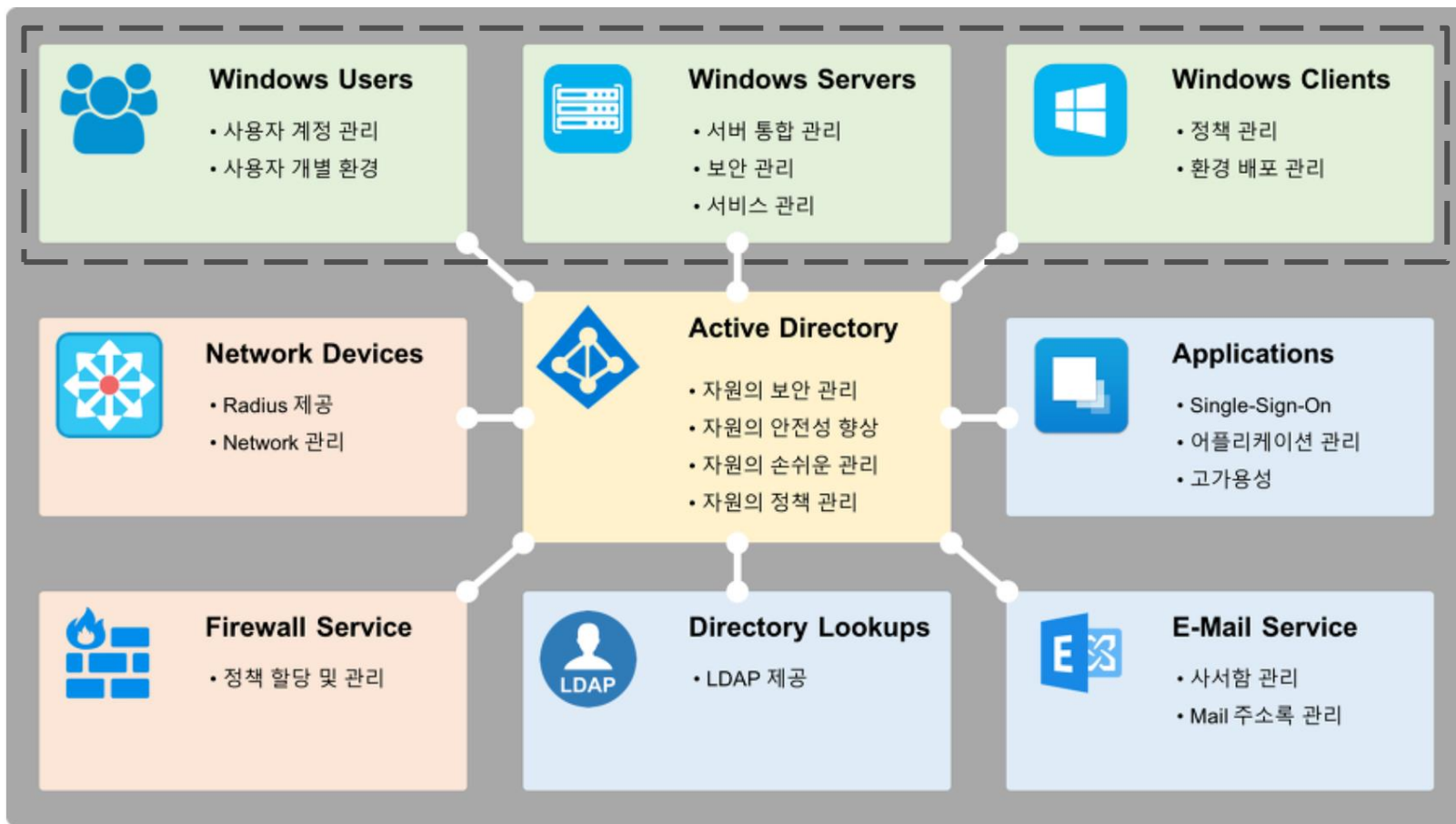


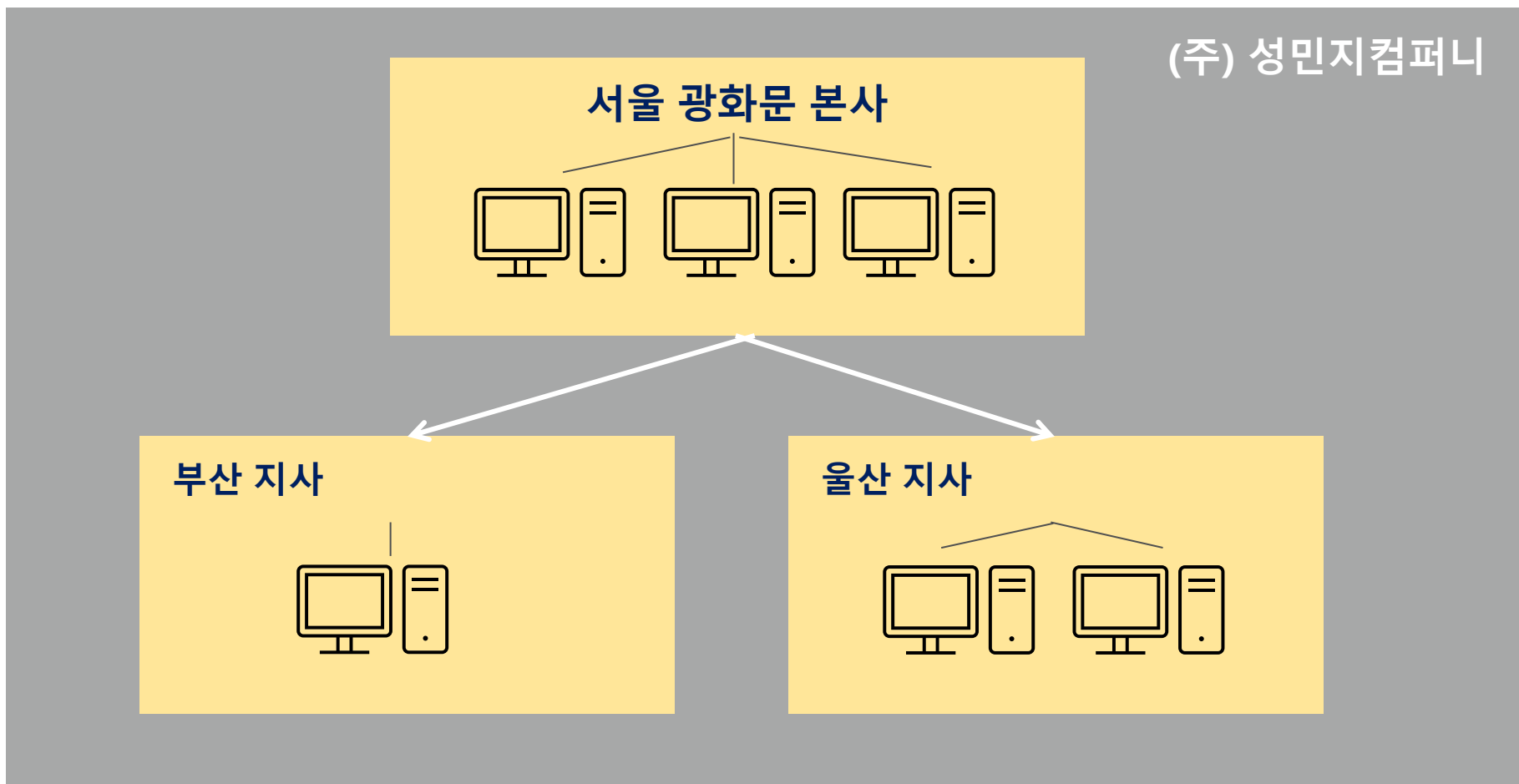
Windows Server-based Remote App

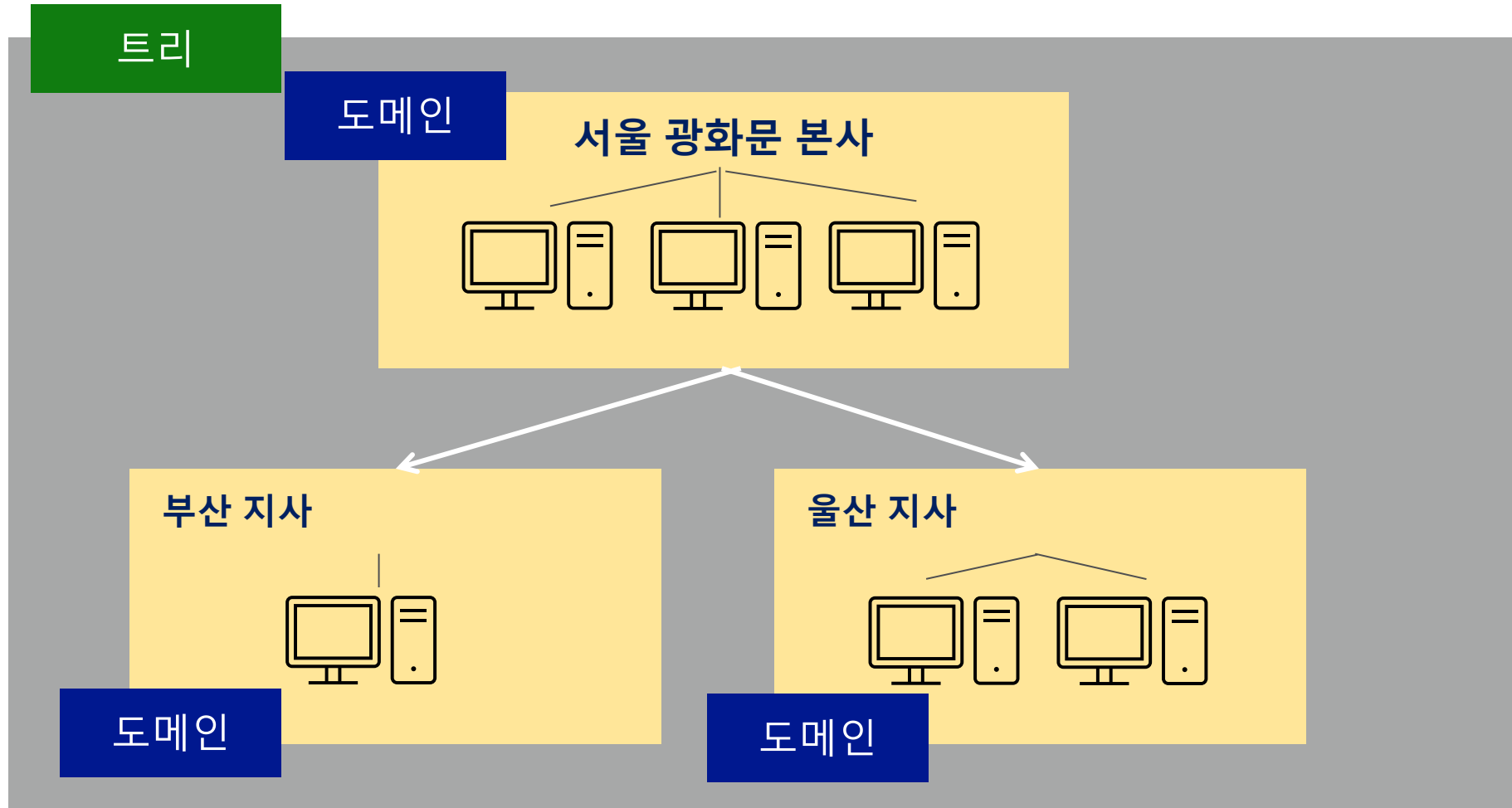
Microsoft Korea,
Minji Sung

Chapter 3. Active Directory Service 구성

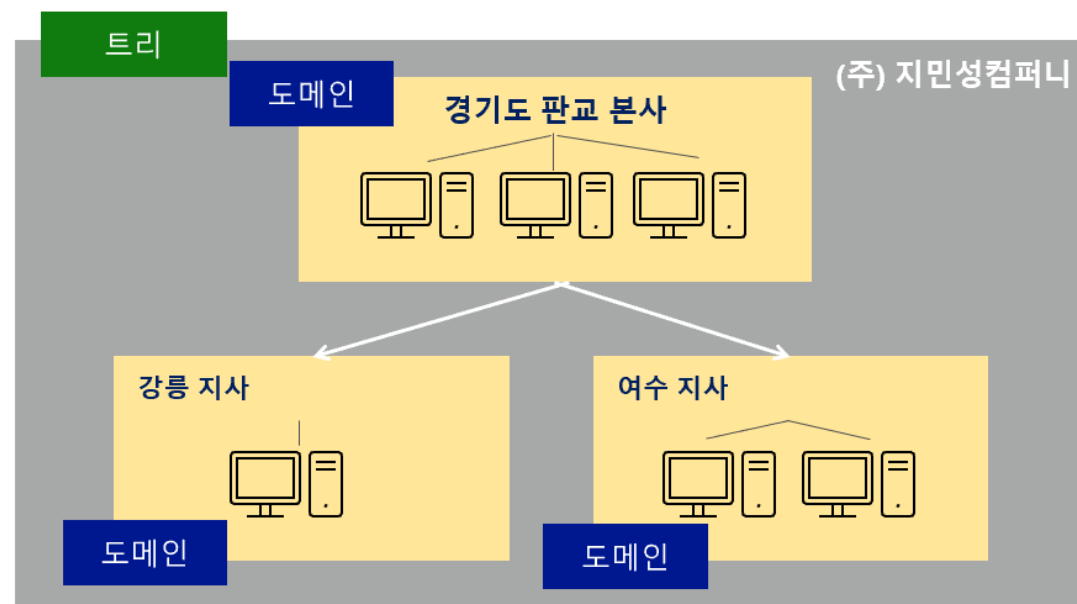
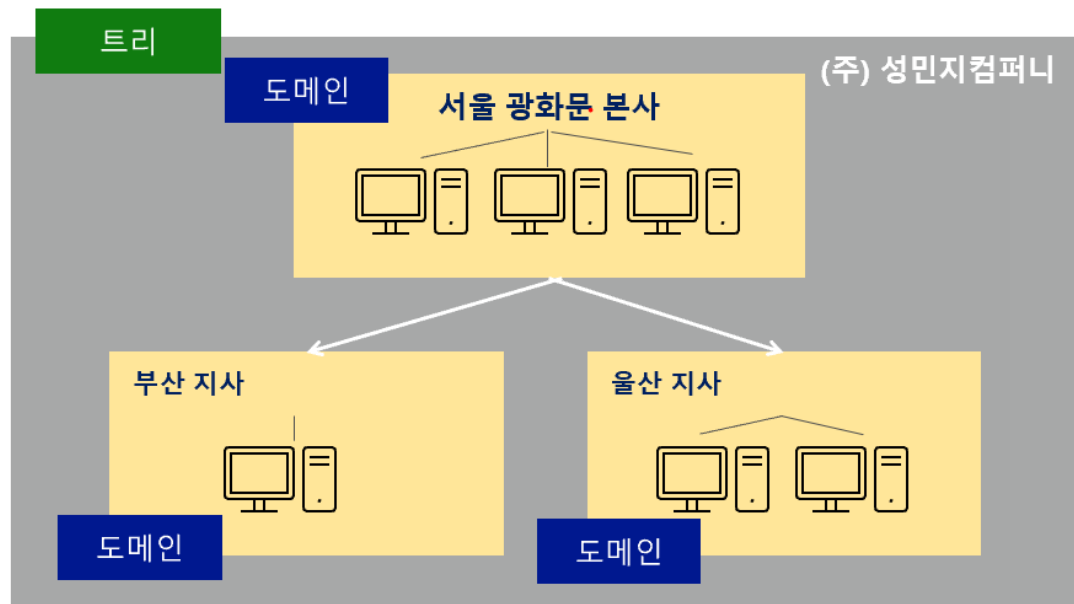
01. Active Directory

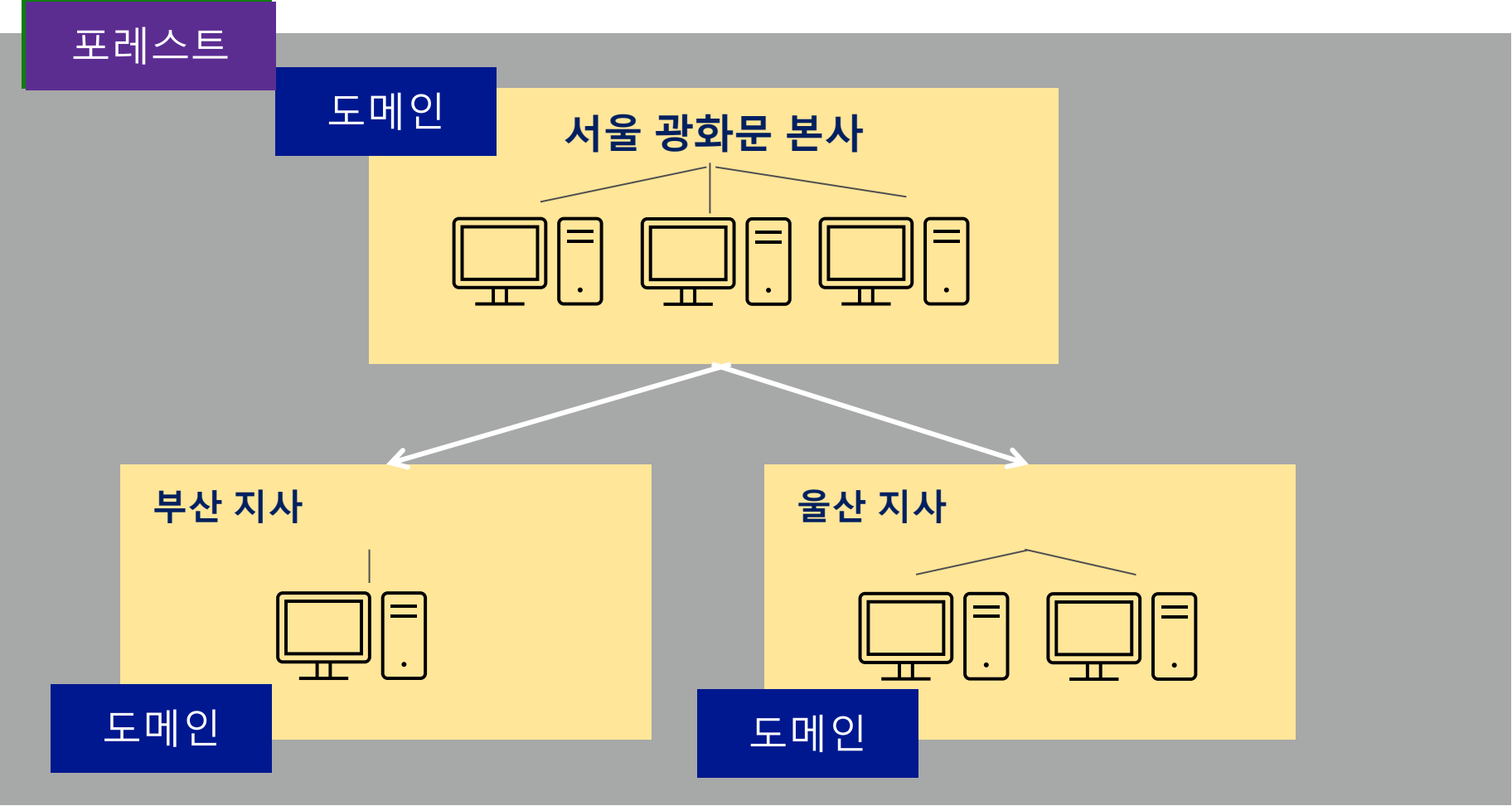






포레스트





도메인 < 트리 < 포레스트

Azure portal

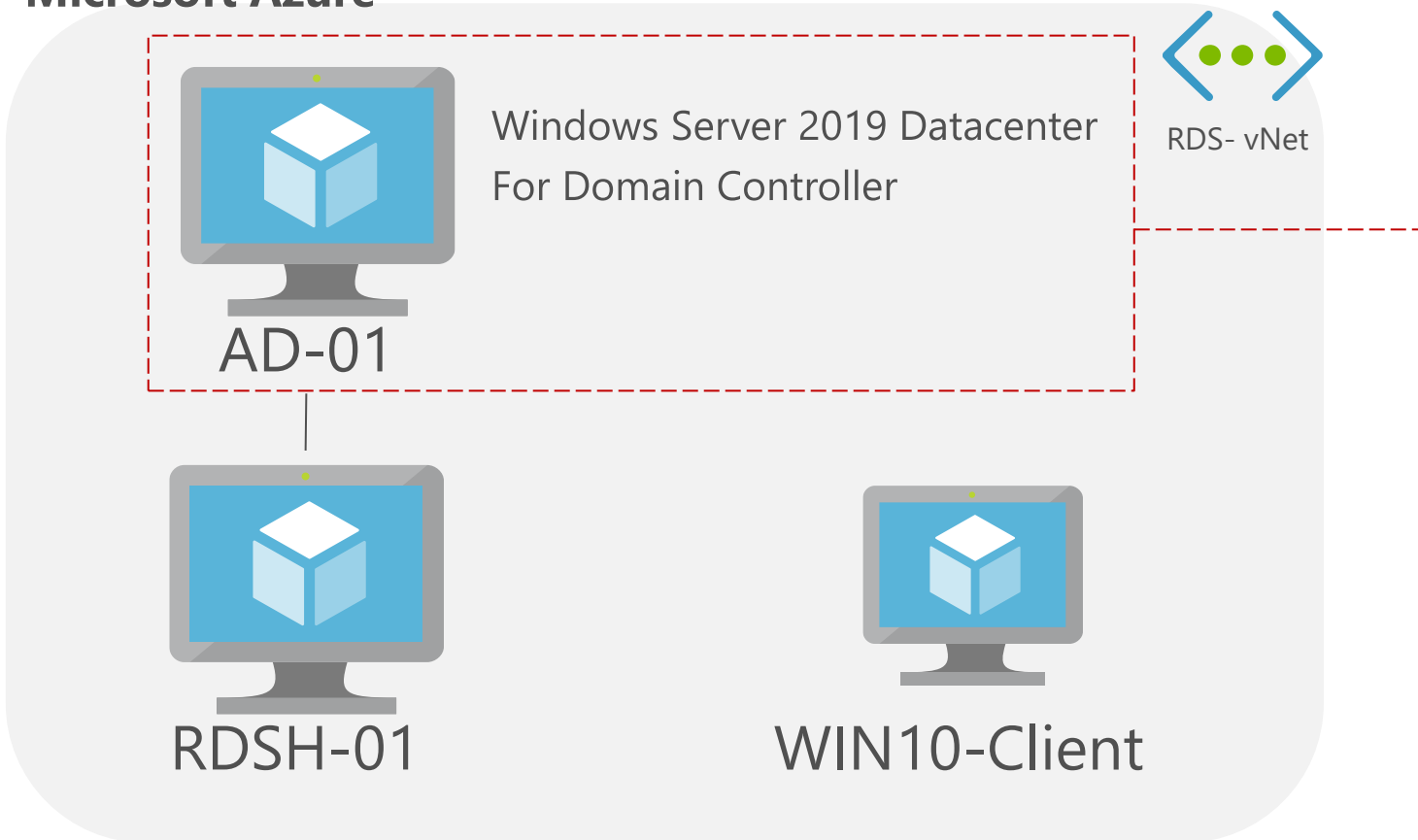
<http://portal.azure.com/>

Or

<https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>

도메인 : hello.com

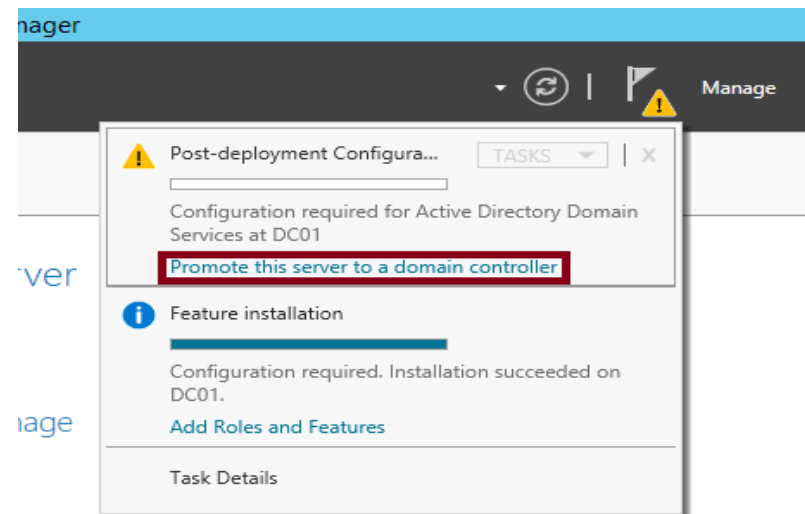
Microsoft Azure



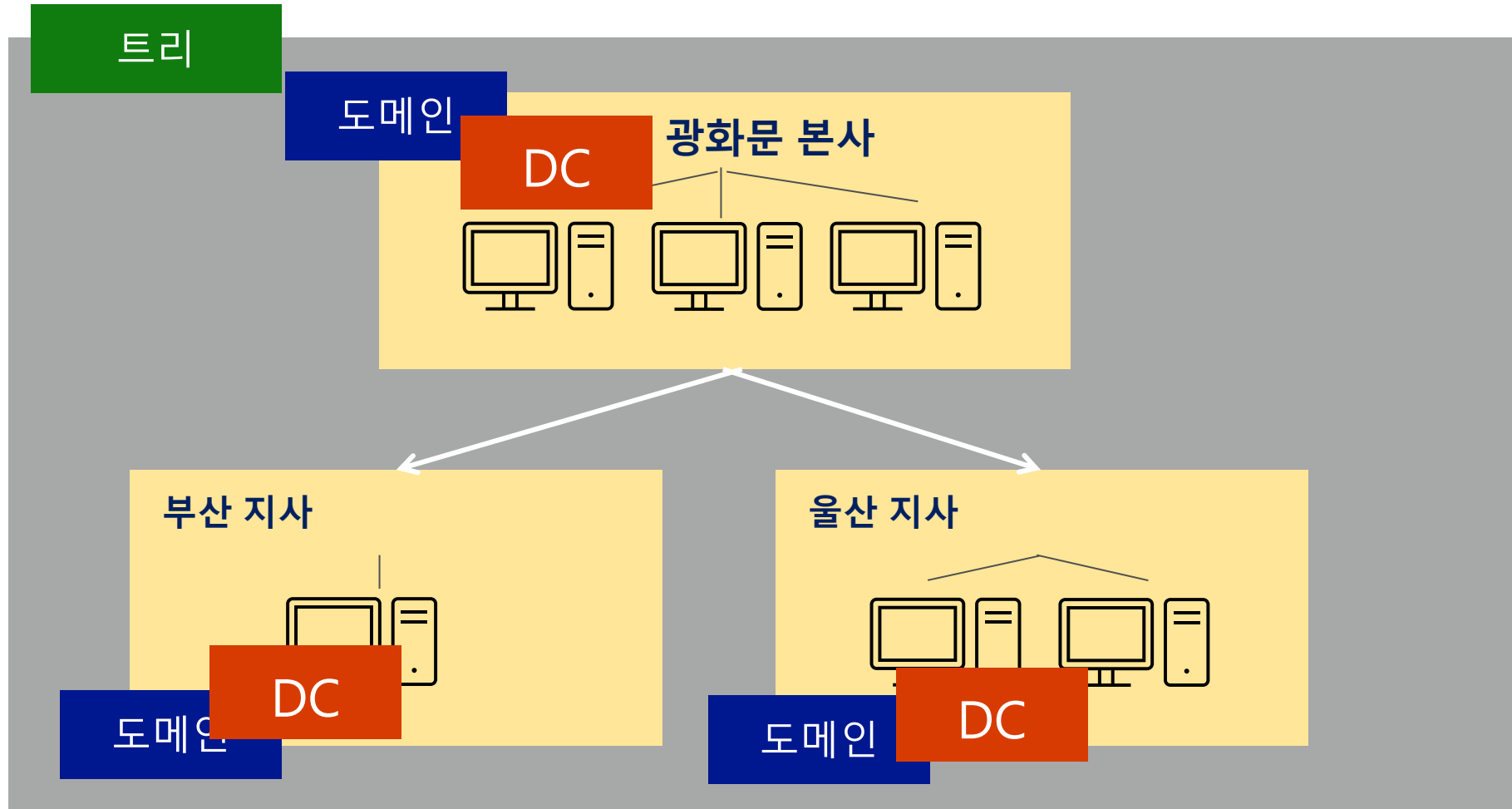
Keyword

Domain Controller

해당 도메인에 위치하여 도메인안의 여러 리소스들을 사용하고자 하는 사용자에게 이름과 암호를 입력받아 도메인 안에서 맘껏 돌아다닐 수 있도록 해주는 하나의 인증 서비스



04. 도메인 컨트롤러



! 하나의 도메인에는 반드시 하나 이상의 도메인 컨트롤러가 필요합니다.





Windows Server-based Remote App

Microsoft Korea,
Minji Sung

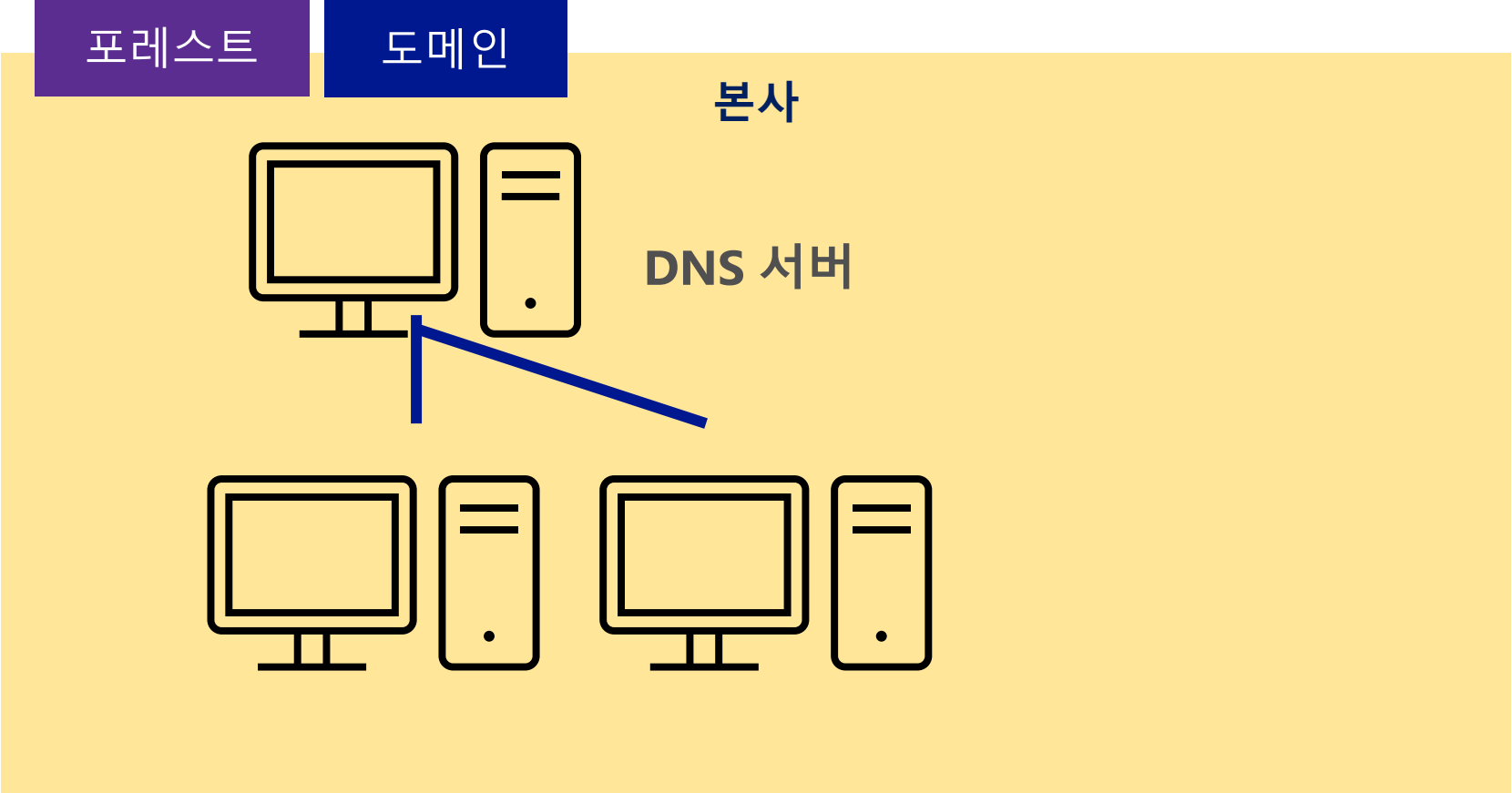
Chapter 4. Client 생성 및 Domain 연결

Azure portal

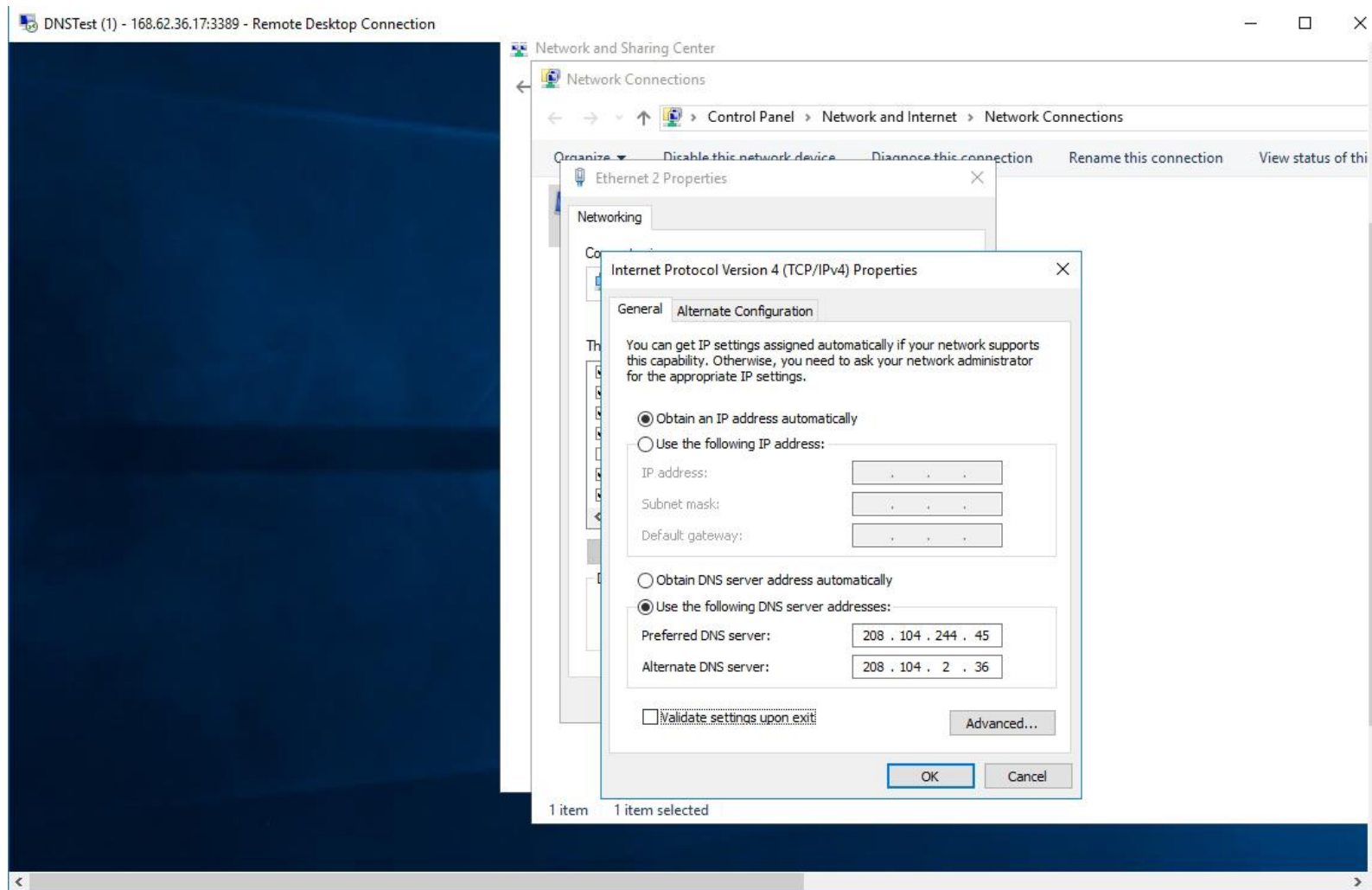
<http://portal.azure.com/>

Or

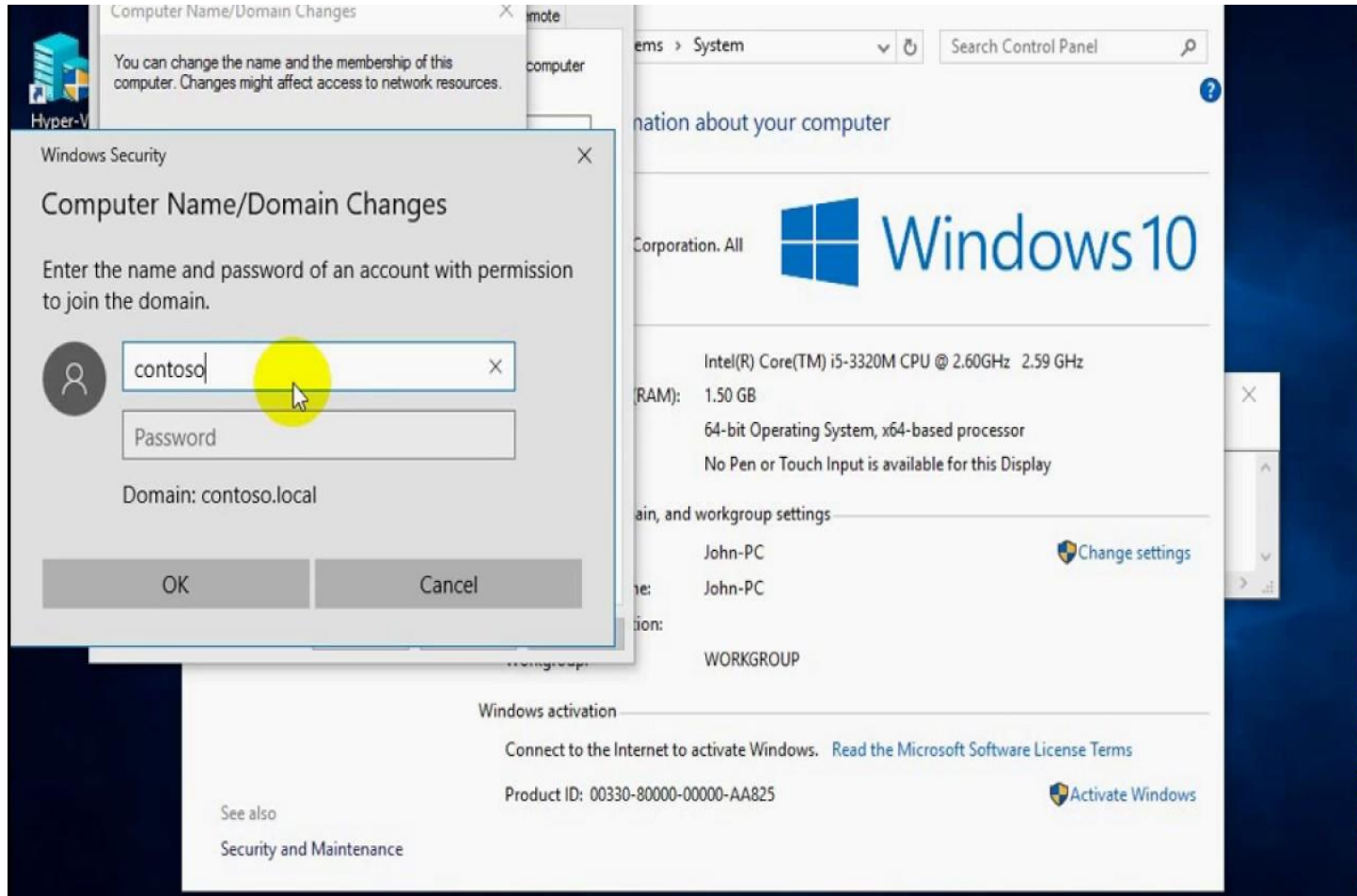
<https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>



01. Windows 10 VM 생성 및 네트워크 config



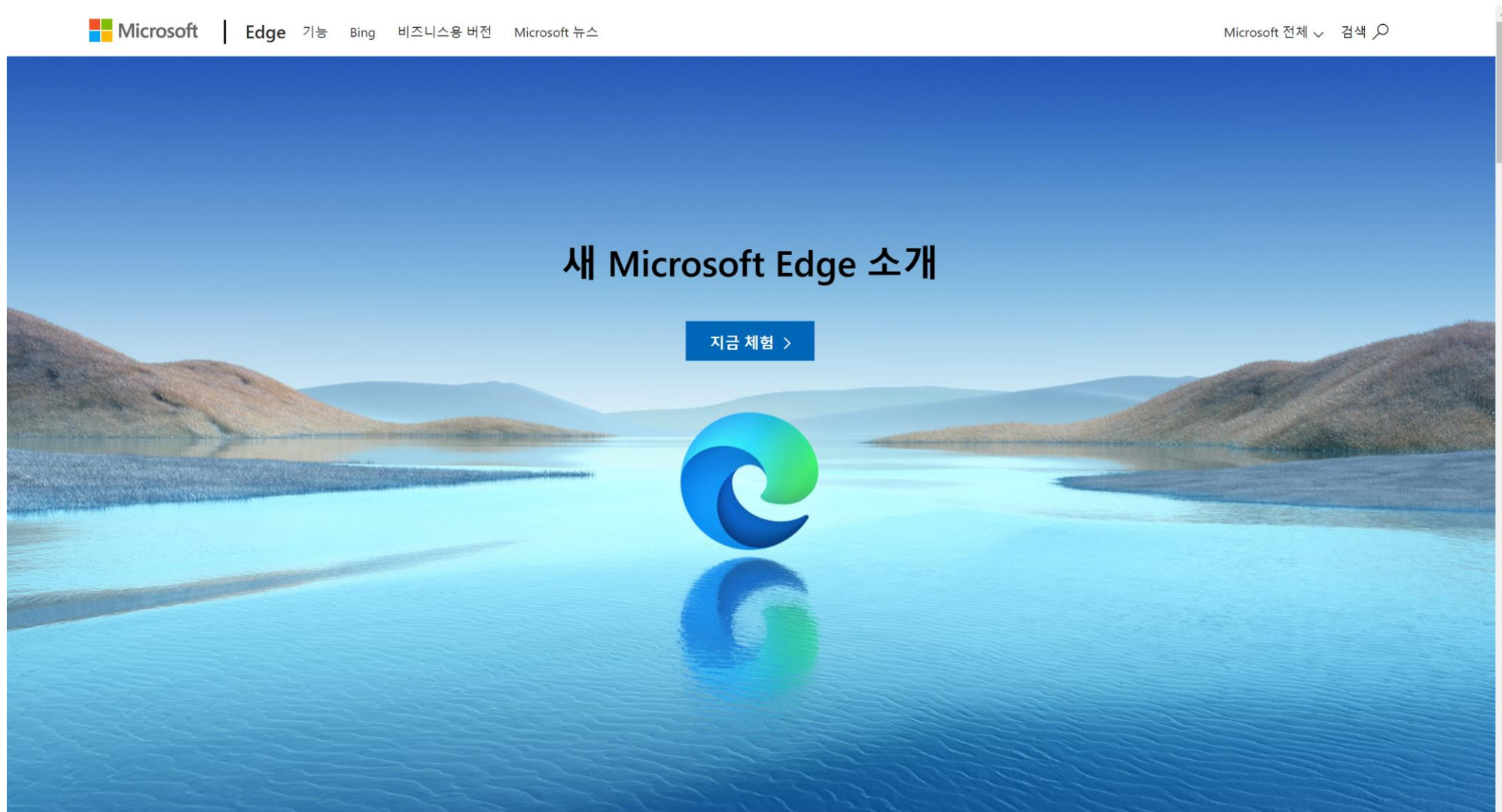
02. 도메인 연결



Keyword

1. 시작 화면에서 제어판을 입력 한 다음 enter 키를 누릅니다.
2. 시스템 및 보안으로 이동후 시스템을 클릭 합니다.
3. 컴퓨터 이름, 도메인 및 작업 그룹 설정에서 설정 변경을 클릭합니다.
4. 컴퓨터 이름 탭에서 변경을 클릭합니다.
5. 소속 그룹아래에서 도메인을 클릭 하고 도메인의 이름을 입력 한 다음 확인을 클릭 합니다.

03. Chrome Edge 설치







Windows Server-based Remote App

Microsoft Korea,
Minji Sung

Chapter 5. Remote Desktop Service 구성

Azure portal

<http://portal.azure.com/>

Or

<https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>





Windows Server-based Remote App

Microsoft Korea,
Minji Sung

Chapter 6. Remote Desktop Service 데모

QUICK START

LEARN MORE

1 Set up a Remote Desktop Services deployment

Virtual machine-based desktop deployment

- 2 Add RD Virtualization Host servers
- 3 Create virtual desktop collections

Session-based desktop deployment

- 2 Add RD Session Host servers
- 3 Create session collections

01. 컬렉션 생성

Create Collection

Specify user profile disks

Before You Begin

Collection Name

RD Session Host

User Groups

User Profile Disks

Confirmation

Progress

User profile disks store user profile settings and data in a central location for the collection.

☒ Enable user profile disks

Location of user profile disks:
c:\profile

Maximum size (in GB):
20

i The servers in the collection must have full control permissions on the user profile disk share, and the current user must be a member of the local Administrators group on that server.

< Previous Next > Create Cancel

02. 퍼블리쉬

The screenshot shows the Remote Desktop Services console. On the left, the 'Office' collection is selected under 'Collections'. The main pane displays the 'PROPERTIES' for the collection, showing 'Collection Type' as 'Session', 'Resources' as 'Remote Desktop', and 'User Group' as 'PEPURI\Domain Users'. Below this, the 'REMOTEAPP PROGRAMS' section shows 'Published RemoteApp programs | 0 total'. A message states 'Remote Desktop is published for the users of the collection.' and a button labeled 'Publish RemoteApp programs' is highlighted with a red box. A warning message below the button states 'Publishing RemoteApp programs will unpublish the Remote Desktop.'

Overview
Servers
Collections
Office

PROPERTIES
Properties of the collection

Collection Type	Session
Resources	Remote Desktop
User Group	PEPURI\Domain Users

REMOTEAPP PROGRAMS
Published RemoteApp programs | 0 total

Remote Desktop is published for the users of the collection.

Publish RemoteApp programs

Publishing RemoteApp programs will unpublish the Remote Desktop.

<https://RDS01.RDSLAB.COM/rdweb>

`http://서버주소/rdweb`

04. 데모



