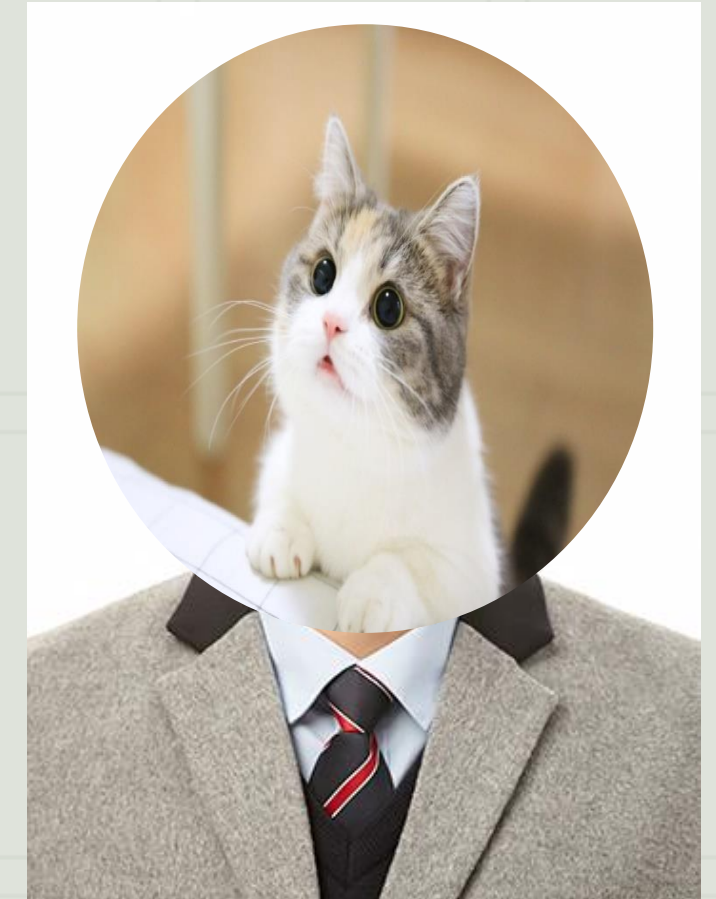


◆ 2006 ~

# YuYoung's PORTFOLIO

PHONE [REDACTED]  
Instagram @s\_burdock129  
E-Mail burdock@smc.sen.hs.kr

# Sung Yu Young



## PROFILE

NickName **Burdock**

## CONTACTS

PHONE [REDACTED]  
E-mail [burdock129@gmail.com](mailto:burdock129@gmail.com)  
Instargram @s\_burdock129

## EDUCATION

- 2023 현대오토에버 화이트해커 성장 지원 사업
- 2023 서울여대 정보보호영재원 (고등 전문 B [사이버보안])
- 2022 기능인재반
- 2022 세명컴퓨터고 입학

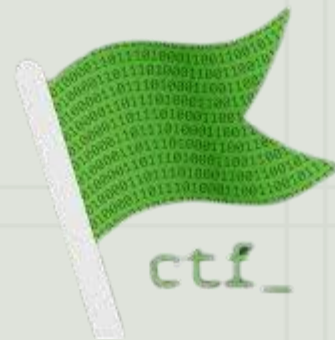
## CERTIFICATE

- 2023 정보기기운용기능사
- 2023 리눅스마스터 2급
- 2023 해킹보안전문가 3급
- 2021 ITQ OA Master

## AWARDS

- 2023 현대오토에버 화이트해커 경진대회 최우수상 (교육부장관상)
- 2023 서울시 기능경기대회 IT네트워크 시스템동메달 (3위) 교과 우수상
- 2022 컴퓨터보안, 네트워크 구축 세명 해킹보안 경진대회 금상 (1위)
- 2022 교내기능경기대회 은상 (2위)

# CONTENTS



## 1. *Linux Server*

DHCP, DNS, apache2,  
LDAP, DOCKER

## 2. *Windows Server*

DHCP, DNS, HYPER-V,  
WDS, SITE TO SITE VPN

## 3. *Wargame*

REVERSING, Web, Crypto,  
Misc, Forensic

## 4. *Programming*

C language, Java language,  
Python language

## 5. *ETC*

기능경기대회, 상장, 자격증

# 1. Linux Server

## DHCP, DNS

```
1 option domain-name "skill39.net";
2 option domain-name-servers 192.168.1.2;
3
4 default-lease-time 600;
5 max-lease-time 7200;
6 # The ddns-updates-style parameter controls whether or not the server will
7 # attempt to do a DNS update when a lease is confirmed. We default to the
8 # behavior of the version 2 packages ('none', since DHCP v2 didn't
9 # have support for DDNS.)
10 ddns-update-style standard;
11
12 subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 {
13     range 192.168.1.100 192.168.1.200;
14     option routers 192.168.1.1;
15 }
16
17 zone skill39.net {
18     primary 192.168.1.2;
19 }
20 zone 1.168.192.in-addr.arpa. {
21     primary 192.168.1.2;
22 }
```

### - DHCP 범위, 옵션설정

```
1 ;
2 ; BIND data file for local loopback interface
3 ;
4 $TTL      604800
5 @        IN      SOA     srvpv01.fast-provider.net. root.srvpv01.fast-provider.net. (
6                                     2          ; Serial
7                                     604800     ; Refresh
8                                     86400      ; Retry
9                                     2419200    ; Expire
10                                    604800 )    ; Negative Cache TTL
11 ;
12 @        IN      NS      srvpv01.fast-provider.net.
13 @        IN      A       200.220.55.3
14 @        IN      MX      19      mail
15 srvpv01  IN      A       200.220.55.3
16 srvpv02  IN      A       200.220.55.4
17 mail     IN      A       200.220.55.3
```

### - DNS zone 파일

```
1 ;
2 ; BIND data file for local loopback interface
3 ;
4 $TTL      604800
5 @        IN      SOA     srvpv01.fast-provider.net. root.srvpv01.fast-provider.net. (
6                                     2          ; Serial
7                                     604800     ; Refresh
8                                     86400      ; Retry
9                                     2419200    ; Expire
10                                    604800 )    ; Negative Cache TTL
11 ;
12 @        IN      NS      srvpv01.fast-provider.net.
13 @        IN      NS      srvpv02.fast-provider.net.
14 @        IN      A       200.220.55.3
15 @        IN      MX      10      mail
16 public   IN      A       200.220.55.2
17 www      IN      A       200.220.55.2
18 srvpv01  IN      A       200.220.55.3
19 mail     IN      CNAME   srvpv01.fast-provider.net.
```

### - DNS zone 파일

IP가 필요한 사용자에게 자동으로 IP를 할당해주는 DHCP 서버를 이용해서 네트워크 안에 있는 클라이언트에게 IP를 할당해주었고, 사람이 기억하기 편한 도메인을 컴퓨터가 이해하는 IP주소로 바꿔주는 DNS 서버를 구축하여 사용자가 Web Site, mail 등을 이용할 때 더 편리하게 이용할 수 있도록 만들어주었습니다.

# 1. Linux Server

## Apache2



```
1 <VirtualHost *:80>
2     ServerName intranet.skill139.net
3     ServerAdmin webmaster@localhost
4     DocumentRoot /var/www/html
5
6     ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
7     CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
8     <Directory /var/www/html>
9         authname ldap
10        authtype basic
11        authbasicprovider ldap
12        authldapurl ldap://192.168.1.2/dc=skill139,dc=net
13        require valid-user
14    </Directory>
15 </VirtualHost>
```

- LDAP 인증 받는 HTTP 설정  
파일

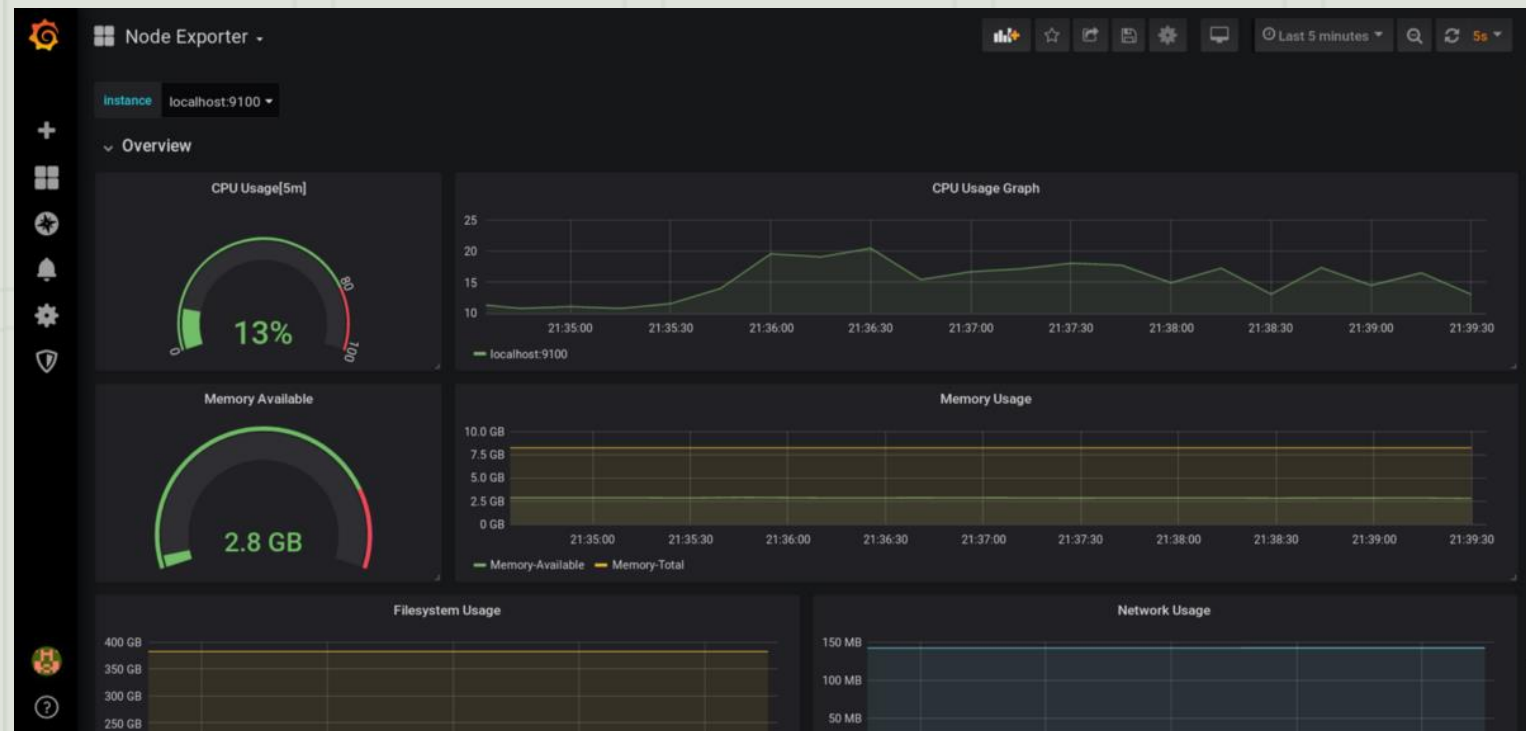
```
1 <IfModule mod_ssl.c>
2     <VirtualHost _default_:443>
3         ServerName www.worldskills.org
4         ServerAdmin webmaster@localhost
5         DocumentRoot /var/www
6
7         ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
8         CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
9
10        SSLEngine on
11        SSLCertificateFile /etc/ssl/www.crt
12        SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/www.key
13    </VirtualHost>
14 </IfModule>
15
16 <IfModule mod_ssl.c>
17     <VirtualHost _default_:443>
18         ServerName public.worldskills.org
19         ServerAdmin webmaster@localhost
20         DocumentRoot /data/public-files
21
22         ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
23         CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
24
25         SSLEngine on
26         SSLCertificateFile /etc/ssl/public.crt
27         SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/public.key
28     </VirtualHost>
29 </IfModule>
```

- HTTPS 사이트 설정 파일

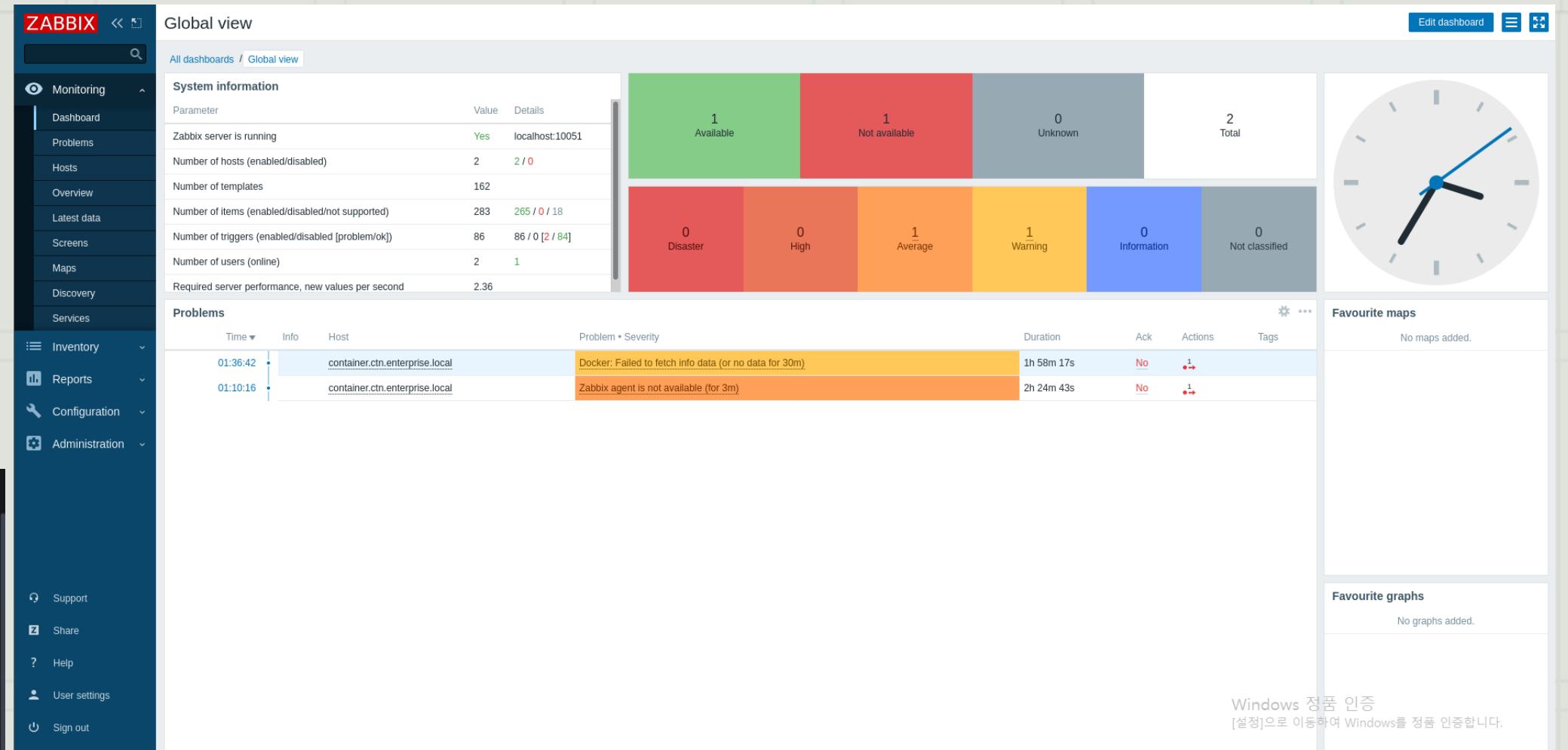
Apache2 패키지를 이용해서 주어진 과제에 맞게 HTTP(SSL)를 만들어 사용자들을 위한 인증된 웹사이트를 구축하였습니다.

# 1. Linux Server

## Zabbix, Prometheus (Grafana)



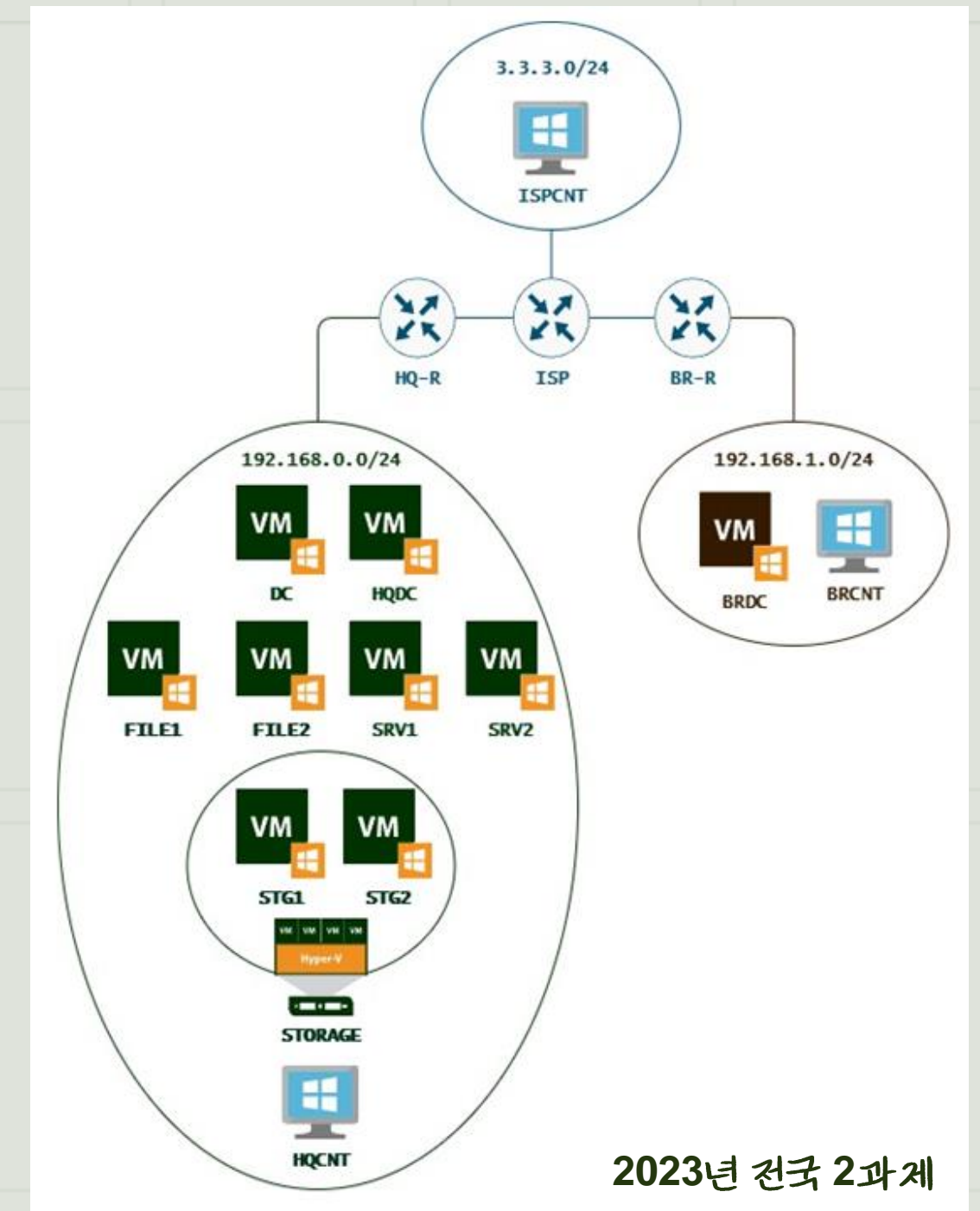
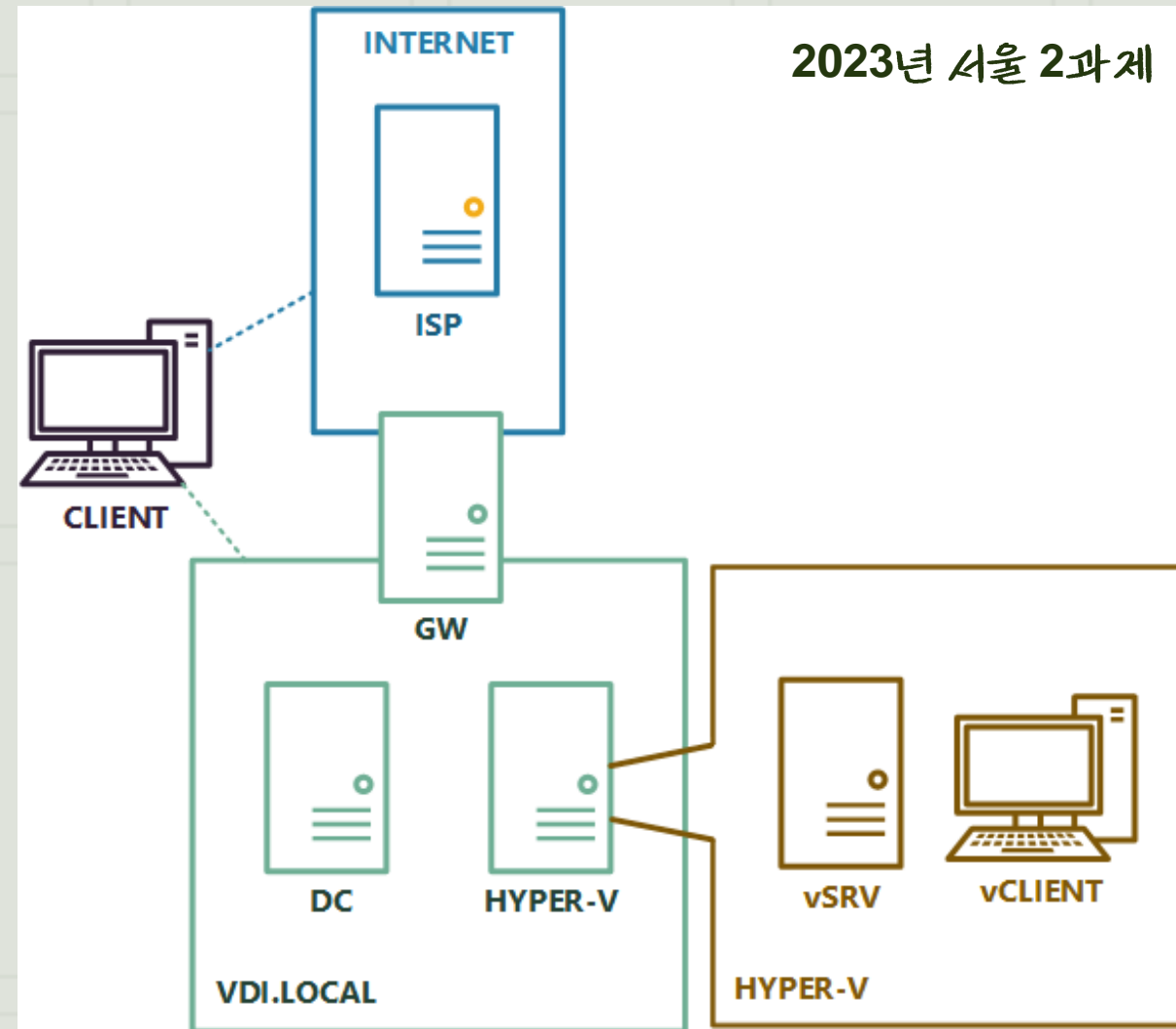
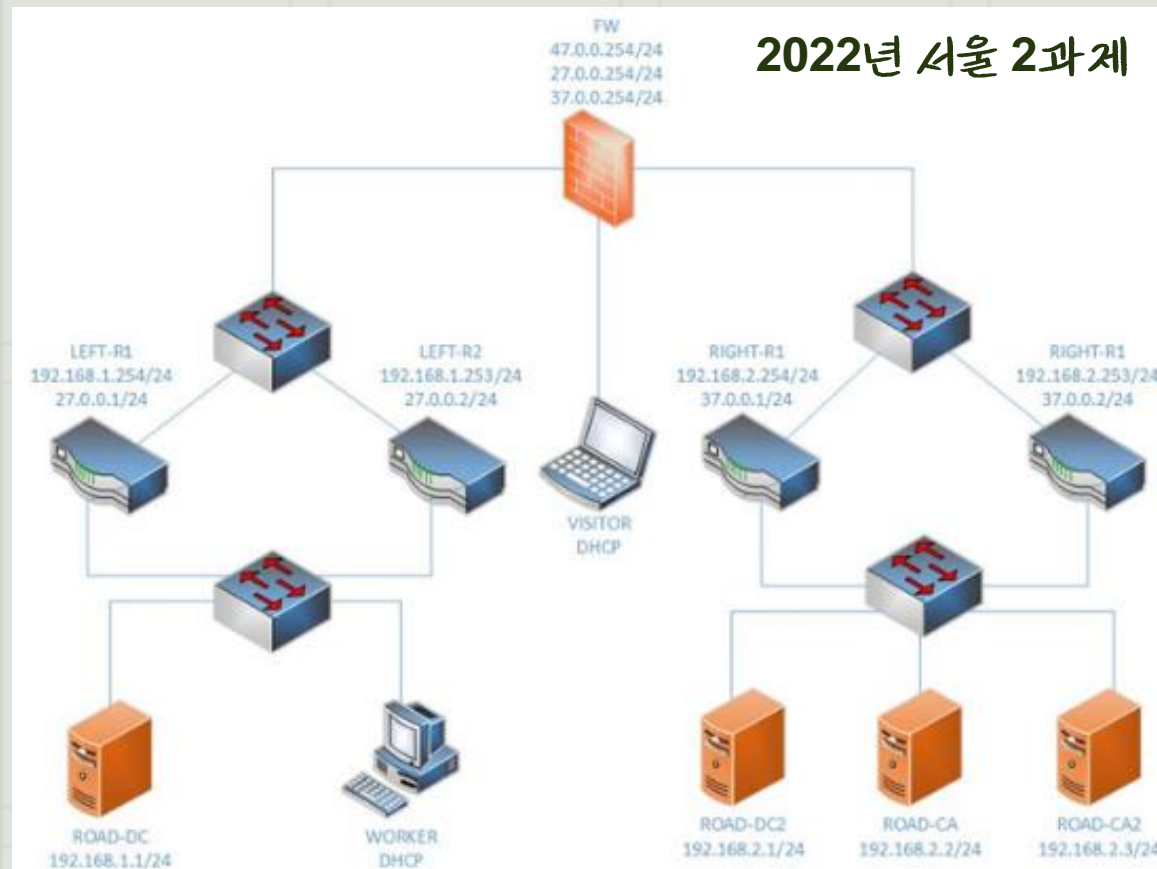
- Prometheus로 CPU 사용량을 확인



- Zabbix 설정 사이트

Zabbix로 모니터링 서비스를 구축하고,  
Prometheus로 cpu 사용량과 memory 사용량을 관리 가능하게 구축하였습니다.

# 2. Windows Server



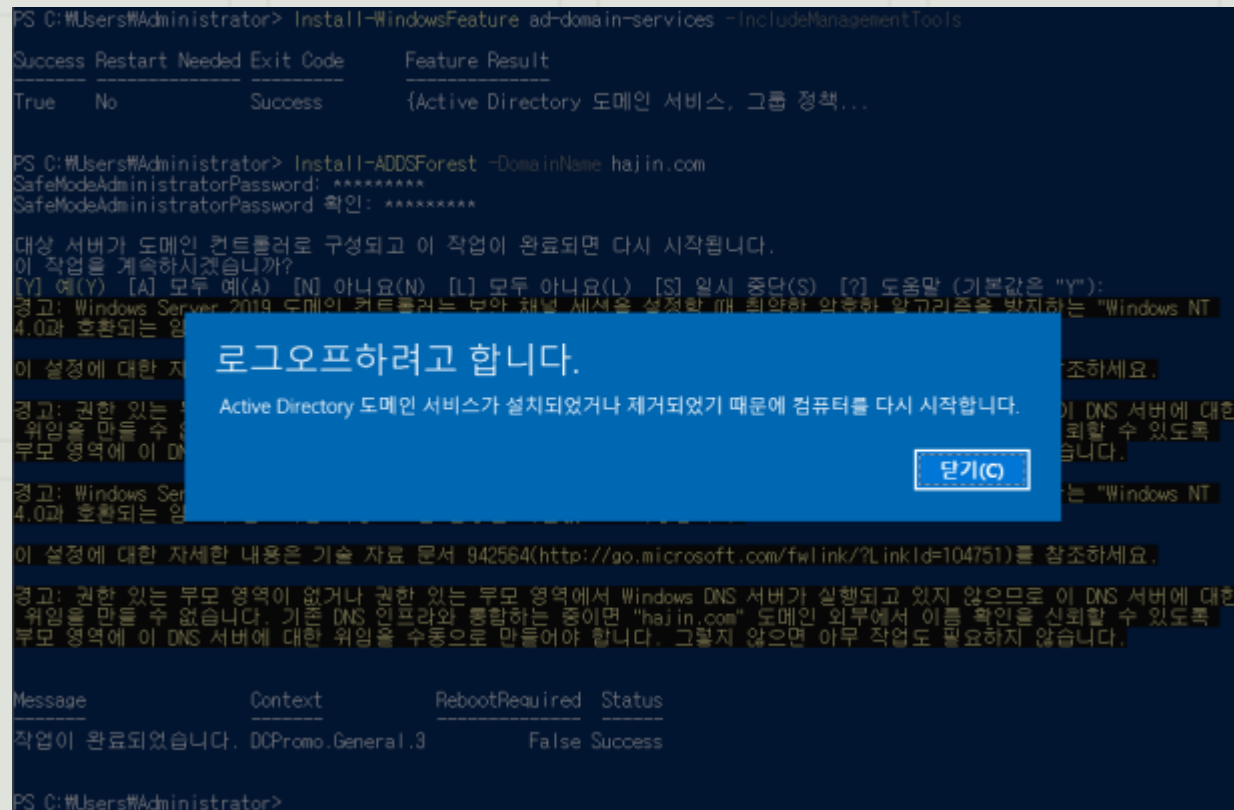
기능경기대회 2과제인 윈도우 서버입니다. 윈도우 서버를 설치부터 시작하여 다양한 서비스를 구축하고 운영하였습니다.  
 위 사진은 제가 출전했던 2022, 2023년도 대회 토폴로지입니다.  
 2과제를 풀며 다양한 서비스의 이론을 공부하고, 실습하며 윈도우에 대한 지식을 쌓았습니다.

# 2. Windows Server

```
PS C:\Users\Administrator> Install-WindowsFeature ad-domain-services -IncludeManagementTools
Success Restart Needed Exit Code Feature Result
True No Success {Active Directory 도메인 서비스, 그룹 정책...}

PS C:\Users\Administrator> Install-ADFSForest -DomainName hajin.com
SafeModeAdministratorPassword: *****
SafeModeAdministratorPassword 확인: *****

대상 서버가 도메인 컨트롤러로 구성되고 이 작업이 완료되면 다시 시작됩니다.
이 작업을 계속하시겠습니까?
[Y] 예(Y) [A] 모두 예(A) [N] 아니요(N) [L] 모두 아니요(L) [S] 일시 중단(S) [?] 도움말 (기본값은 "Y"):
```



```
경고: Windows Server 2019 도메인 컨트롤러는 보안 채널 세션을 설정할 때 최상의 암호화 알고리즘을 받지하는 "Windows NT 4.0과 호환되는 암호화 알고리즘"을 사용할 수 있습니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 기술 자료 문서 942564(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=104751)를 참조하세요.
경고: 권한 있는 부모 영역이 없거나 권한 있는 부모 영역에서 Windows DNS 서버가 실행되고 있지 않으므로 이 DNS 서버에 대한 위임을 만들 수 없습니다. 기존 DNS 인프라와 통합하는 중이면 "hajin.com" 도메인 외부에서 이름 확인을 신뢰할 수 있도록 부모 영역에 이 DNS 서버에 대한 위임을 수동으로 만들어야 합니다. 그렇지 않으면 아무 작업도 필요하지 않습니다.

Message Context RebootRequired Status
작업이 완료되었습니다. DCPromo.General.3 False Success

PS C:\Users\Administrator>
```

- AD DS 설치

도메인 유저들을 한꺼번에 관리하고 직군에 맞게 정책을 만들어주는 DC를 만들었고, 유저 스크립트를 이용해 유저들을 만들어 각 유저마다 홈 폴더를 생성해주었습니다.

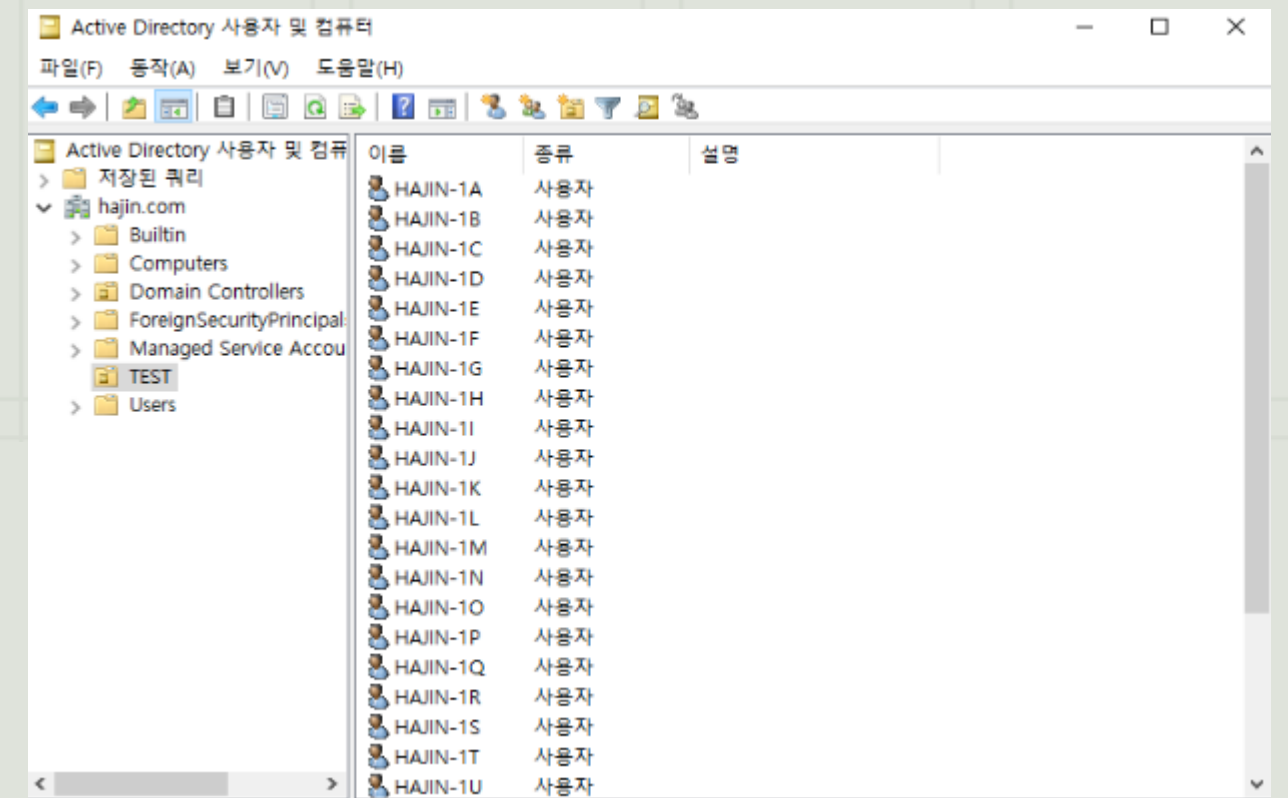
```
관리자: Windows PowerShell ISE
파일(F) 편집(E) 보기(V) 도구(T) 디버그(D) 추가 기능(A) 도움말(H)

제목 없음1.ps1* X
1 New-ADOrganizationalUnit TEST
2 New-ADGroup -GroupScope Global TEST-GROUP -path "ou=TEST,dc=hajin,dc=com"
3 65..90|%{"HAJIN-1"+[char]$_ -f $_}|% {dsadd user "cn=$_,ou=TEST,dc=hajin,dc=com" -pwd 'PasswOrd$' -memberof "cn=TEST-GROUP,ou=TEST,dc=hajin,dc=com"}
```

```
PS C:\Users\Administrator> New-ADOrganizationalUnit TEST
New-ADGroup -GroupScope Global TEST-GROUP -path "ou=TEST,dc=hajin,dc=com"
65..90|%{"HAJIN-1"+[char]$_ -f $_}|% {dsadd user "cn=$_,ou=TEST,dc=hajin,dc=com" -pwd 'PasswOrd$' -memberof "cn=TEST-GROUP,ou=TEST,dc=hajin,dc=com"}
```

```
dsadd 성공:cn=HAJIN-1A,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1B,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1C,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1D,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1E,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1F,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1G,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1H,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1I,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1J,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1K,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
dsadd 성공:cn=HAJIN-1L,ou=TEST,dc=hajin,dc=com
```

- 유저를 한꺼번에 만드는 스크립트 작성



- 스크립트 실행 후 AD 사용자 확인



# 2. Windows Server

```

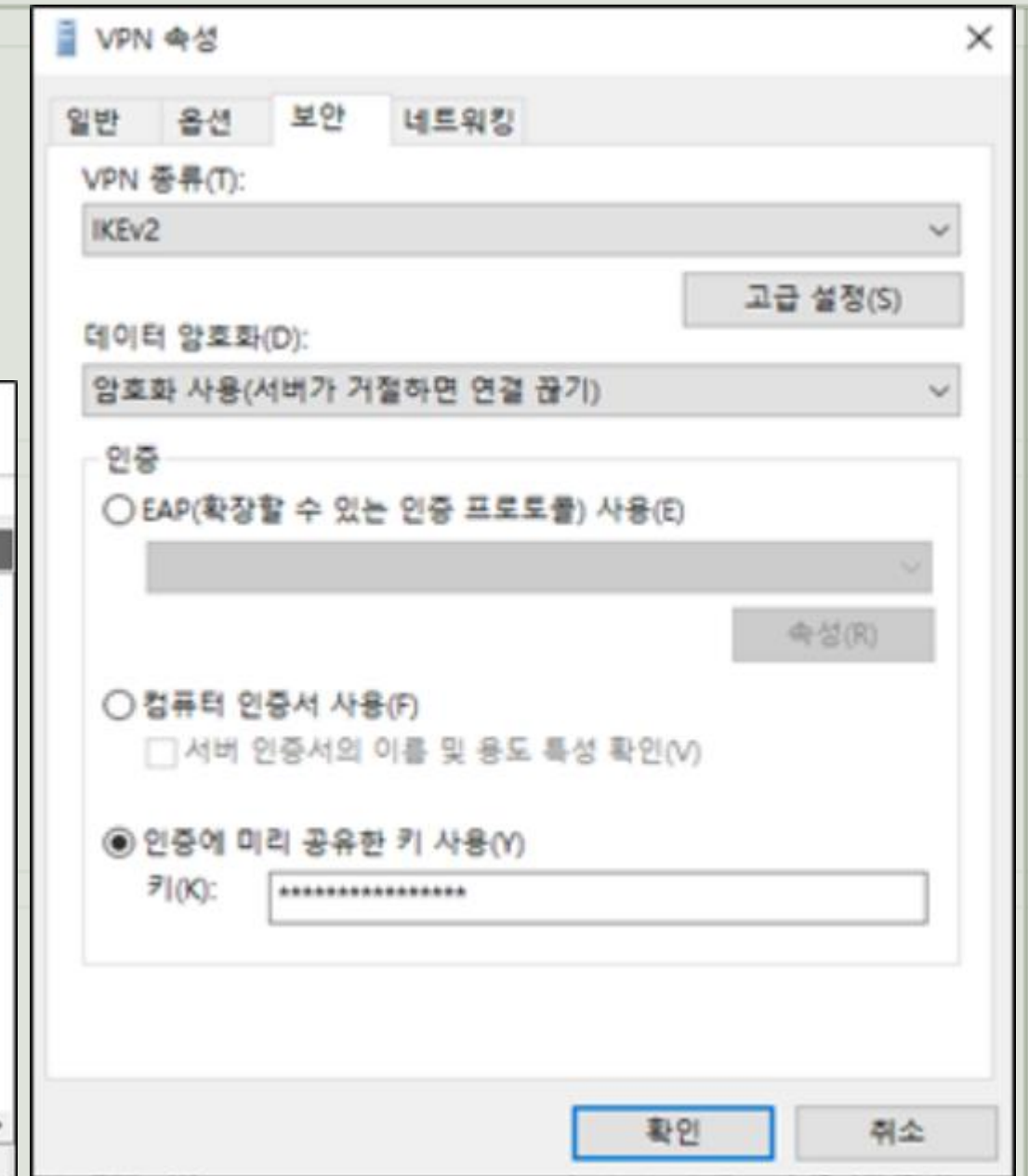
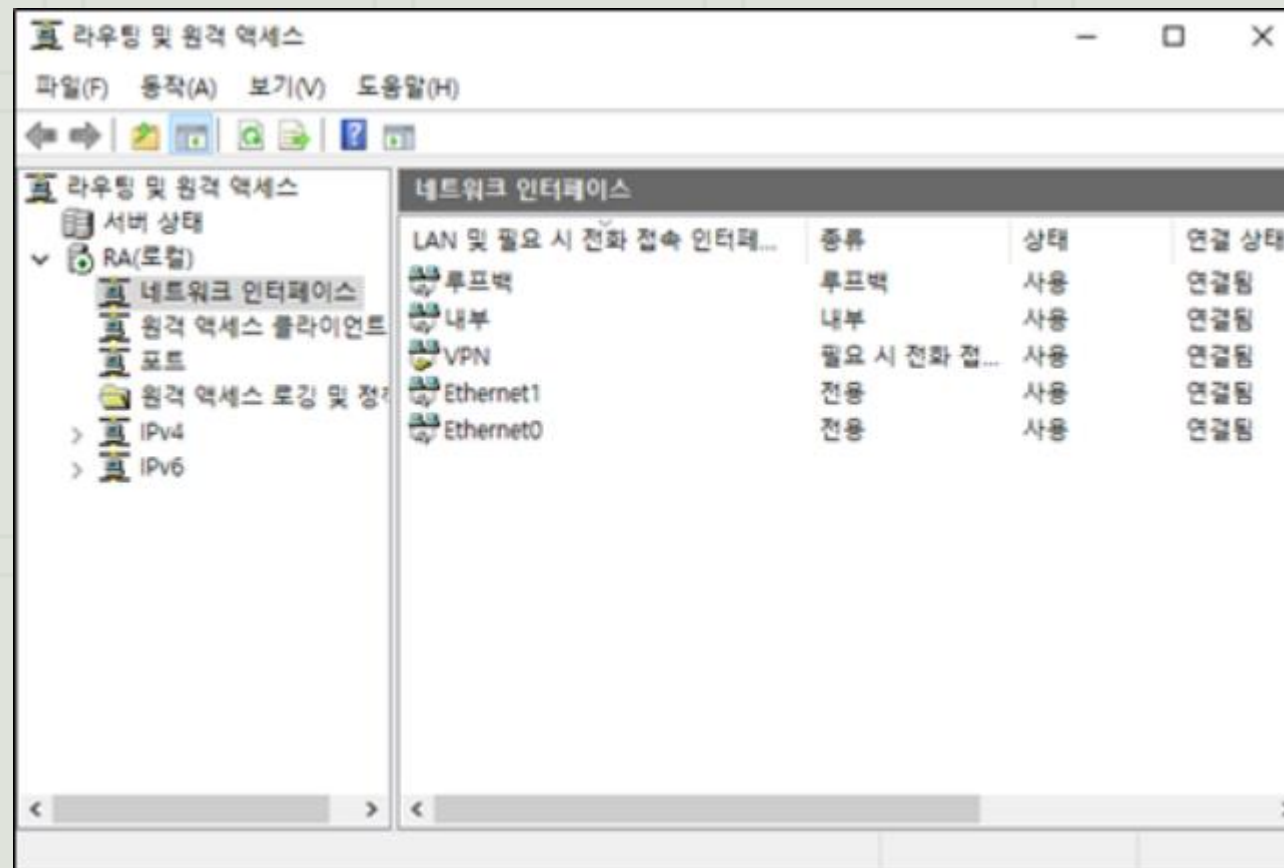
PPP 어댑터 VPN:
연결별 DNS 접미사. . . . .:
IPv6 주소 . . . . .: bac0::7403:e5ef:2a5a:e263
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . .: fe80::7403:e5ef:2a5a:e263%30
IPv4 주소 . . . . .: 100.0.0.5
서브넷 마스크 . . . . .: 255.255.255.255
기본 게이트웨이 . . . . .:

터널 어댑터 6to4 Adapter:
연결별 DNS 접미사. . . . .:
IPv6 주소 . . . . .: 2002:6400:1::6400:1
IPv6 주소 . . . . .: 2002:6400:5::6400:5
IPv6 주소 . . . . .: 2002:7579:1864::7579:1864
IPv6 주소 . . . . .: 2002:7579:1864:5::1
기본 게이트웨이 . . . . .:

PPP 어댑터 RAS (Dial In) Interface:
연결별 DNS 접미사. . . . .:
IPv6 주소 . . . . .: bac0::e8a4:489e:bb2f:c9ac
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . .: fe80::e8a4:489e:bb2f:c9ac%29
IPv4 주소 . . . . .: 100.0.0.1
서브넷 마스크 . . . . .: 255.255.255.255
기본 게이트웨이 . . . . .:

터널 어댑터 Microsoft IP-HTTPS Platform Interface:
연결별 DNS 접미사. . . . .:
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . .: fe80::4d1e:2458:9ac3:c9a5%4
기본 게이트웨이 . . . . .:
    
```

- VPN 연결을 통해 생긴 가상의 IP 확인



- VPN 연결에 사용할 키 만들기

윈도우 서버로 반대 사이트의 사설 대역과 통신하기 위해 인증에 미리 공유한 키를 사용해 IKEv2로 보안되는 VPN을 구축해보았습니다.

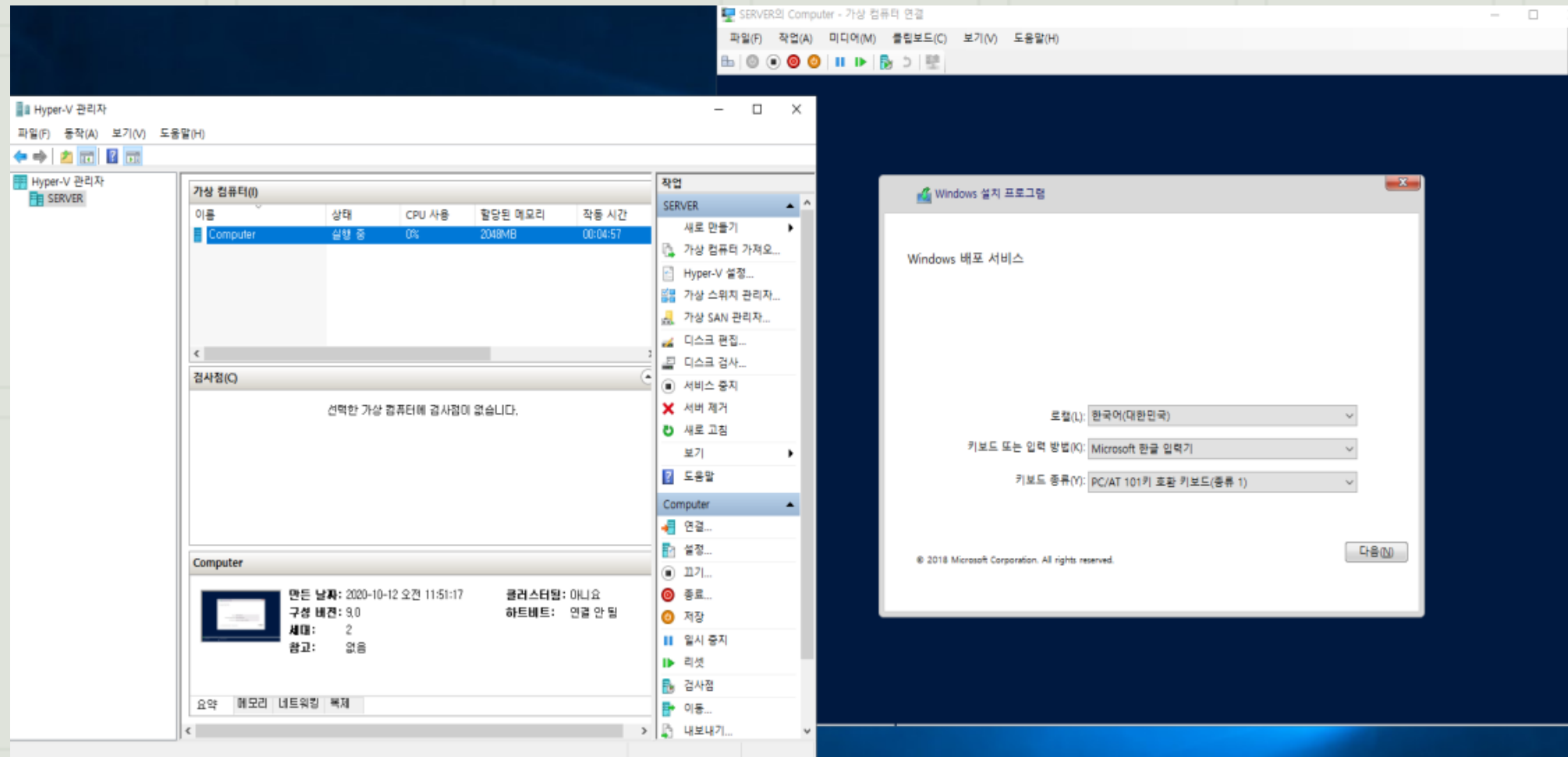
# 2. Windows Server

```
PS C:\Users\Administrator> Install-WindowsFeature hyper-v -IncludeManagementTools

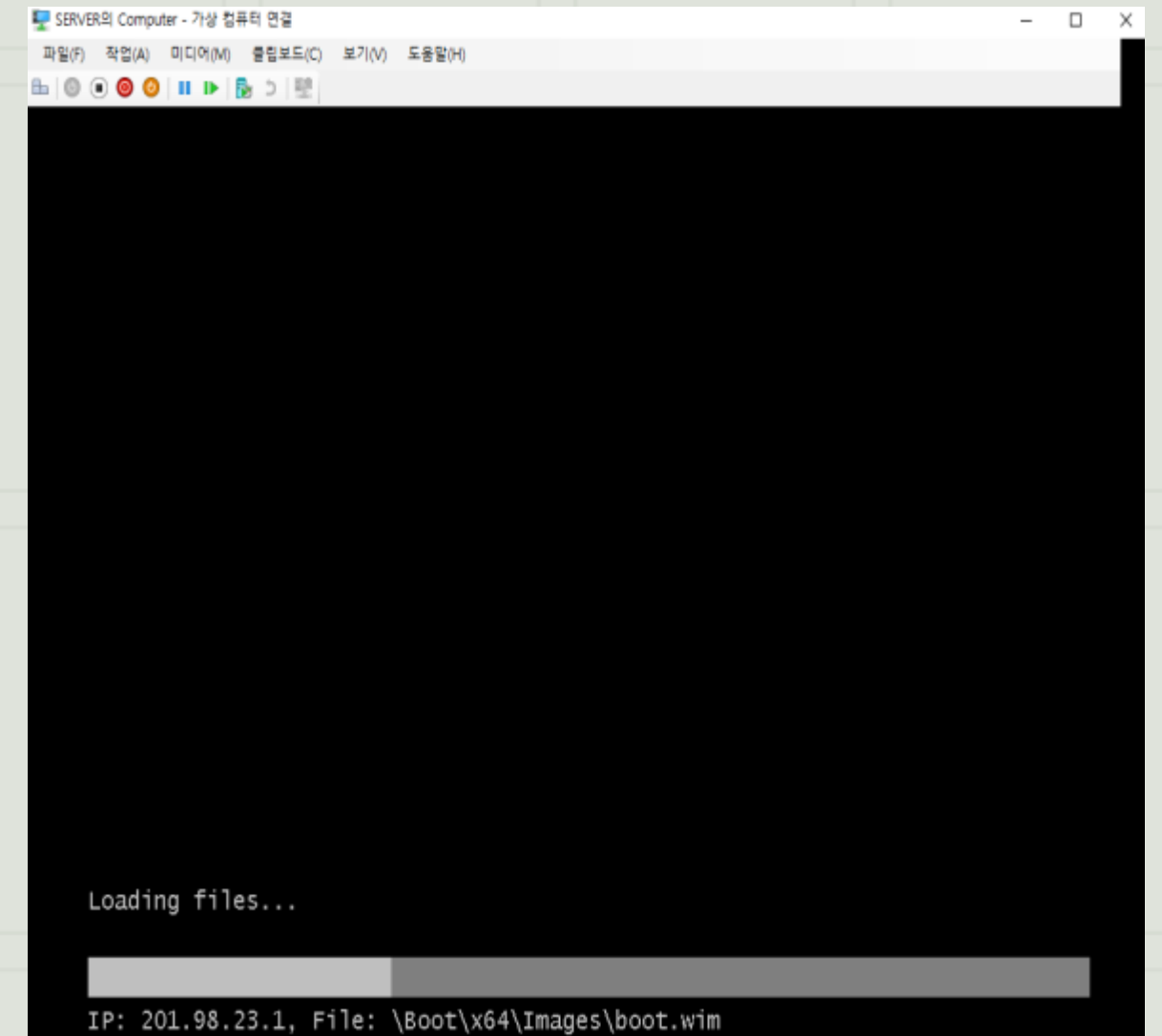
Success Restart Needed Exit Code      Feature Result
-----
True   Yes                               SuccessRest... {Hyper-V, Windows PowerShell용 Hyper-V 모...
경고: 설치 프로세스를 마치려면 이 서버를 다시 시작해야 합니다.

PS C:\Users\Administrator> .
```

- Hyper-V 설치



- Hyper-V 가상 컴퓨터 실행

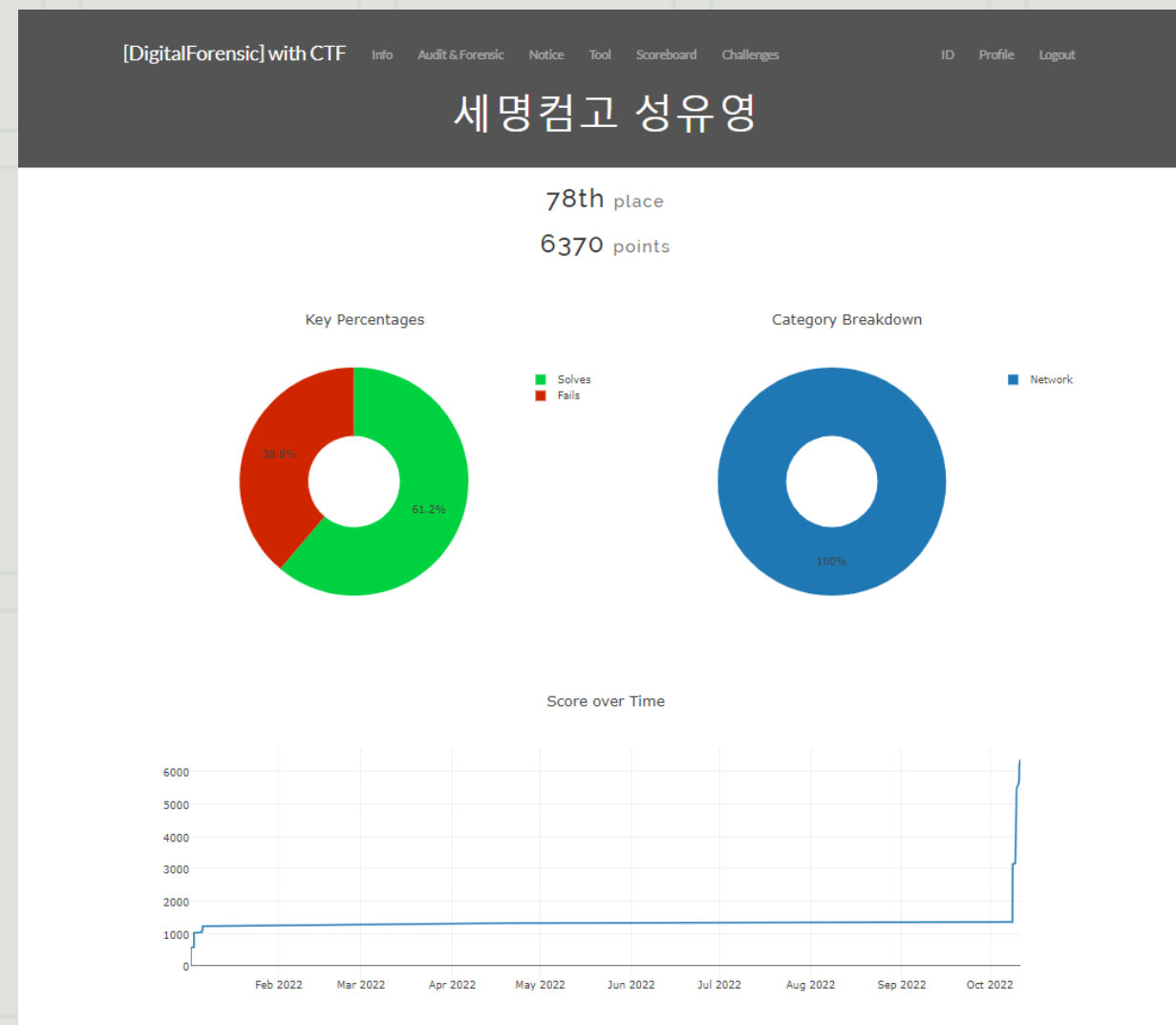


- WDS 서버에게 부팅 이미지를 받는 중

자원을 절약하기 위해 WDS를 이용한 네트워크 부팅으로 윈도우에서 제공하는 Hyper-V 가상화 환경을 구축하여 여러가지 서버들을 배포하였습니다.

# 3. Wargame

CTF-d(현재는 사라짐)와 Dreamhack에서 Wargame 공부를 했던 것을 바탕으로 현대오로에버에서 진행하는 화이트해커 경진대회에서 최우수상을 받았습니다. 그리고 많은 수상을 위해서 매일 열심히 달리는 중입니다.



화이트해커 경진대회 규칙 챌린지 알림 팀 프로필 설정

## 보구십조

2300 points

Members

이름	Score
최희수1	400
성유영2 <b>Captain</b>	1600
김태균1	100
배재성1	200

폰 문제

챌린지	카테고리	값	시간
2-2 XSS Attack	침해사고분석	350	November 4th, 10:16:35 PM
1-6 위탁과 제3자 제공	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 10:00:47 PM
1-7 암호화 기술	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 9:49:04 PM
2-8 Web Shell	침해사고분석	400	November 4th, 9:30:43 PM
1-8 침입차단 및 탐지	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 9:29:50 PM

성유영 (Burdock) 자기소개가 없습니다.

1228 | Silver III

[내 프로필 수정](#)

이력

- 현대오로에버 화이트해커 경진대회 교육부장관
- 서울기능경기대회 IT네트워크시스템 3위
- 서울시기능경기위원회
- 현대오로에버 특성화고 실명 없음
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 실명 없음

정보 학습 **워게임** CTF 커뮤니티 업적

내 워게임

POINT	CHALLENGE	RANK
1321 pt	61	#687

**분야 별 점수**

분야	점수	진행률
시스템해킹	77	LEVEL 1 43 / 123
리버싱	656	LEVEL 2 11 / 101
웹해킹	391	LEVEL 3 3 / 53
암호학	197	LEVEL 4 0 / 63

**난이도 별 진행률**

# 4. Programming

## 프로그래머스 문제 풀이

소유자 태그 날짜  
성 성유영 비어 있음 비어 있음

- 📖 Lv.0 길이에 따른 연산
- 📖 Lv.0 문자 리스트를 문자열로 변환하기
- 📖 Lv.0 a와 b 출력하기
- 📖 Lv.0 덧셈식 출력하기
- 📖 Lv.0 홀짝 구분하기
- 📖 Lv.2 요격시스템
- 📖 Lv.1 조건에 부합하는 중고거래 댓글 조회하기
- 📖 Lv.1 조회수가 가장 많은 중고거래 게시판의 첨부파일 조회하기
- 📖 Lv.1 과일로 만든 아이스크림 고르기
- 📖 Lv.1 가장 비싼 상품 구하기
- 📖 Lv.1 나이 정보가 없는 회원 수 구하기
- 📖 Lv.1 이름이 있는 동물의 아이디
- 📖 Lv.1 상위 n개 레코드
- 📖 Lv.1 여러 기준으로 정렬하기
- 📖 Lv.1 동물의 아이디와 이름
- 📖 Lv.1 이름이 없는 동물의 아이디
- 📖 Lv.1 어린 동물 찾기
- 📖 Lv.1 아픈 동물 찾기
- 📖 Lv.1 역순 정렬하기
- 📖 Lv.1 모든 레코드 조회하기
- 📖 Lv.3 조회수가 가장 많은 중고거래 게시판의 첨부파일 조회하기
- 📖 Lv.4 주문량이 많은 아이스크림들 조회하기
- 📖 Lv.4 자동차 대여 기록 별 대여 금액 구하기
- 📖 Lv.4 년, 월, 성별 별 상품 구매 회원 수 구하기
- 📖 Lv.5 상품을 구매한 회원 비율 구하기
- 📖 Lv.4 [3차] 자동완성

상태	제목	난이도	평균인상률	평점
✓	어린 동물 찾기 SELECT	Lv. 1	65,538명	91%
✓	아픈 동물 찾기 SELECT	Lv. 1	68,380명	91%
✓	동물의 아이디와 이름 SELECT	Lv. 1	62,691명	91%
✓	역순 정렬하기 SELECT	Lv. 1	69,426명	91%
✓	상위 n개 레코드 SELECT	Lv. 1	60,085명	91%
✓	여러 기준으로 정렬하기 SELECT	Lv. 1	60,697명	91%
✓	이름이 있는 동물의 아이디 IS NULL	Lv. 1	47,796명	91%
✓	나이 정보가 없는 회원 수 구하기 IS NULL	Lv. 1	15,346명	91%
✓	가장 비싼 상품 구하기 SUM, MAX, MIN	Lv. 1	18,525명	91%
✓	이름이 없는 동물의 아이디 IS NULL	Lv. 1	48,383명	90%
✓	홀짝 구분하기 코딩 기초 도제이닝	Lv. 0	22,098명	89%
✓	길이에 따른 연산 코딩 기초 도제이닝	Lv. 0	10,971명	89%
✓	덧셈식 출력하기 코딩 기초 도제이닝	Lv. 0	22,917명	88%
✓	문자 리스트를 문자열로 변환하기 코딩 기초 도제이닝	Lv. 0	17,220명	88%
✓	조건에 맞는 도서 리스트 출력하기 SELECT	Lv. 1	14,643명	83%
✓	모든 레코드 조회하기 SELECT	Lv. 1	75,881명	81%
✓	과일로 만든 아이스크림 고르기 SELECT	Lv. 1	16,746명	80%
✓	a와 b 출력하기 코딩 기초 도제이닝	Lv. 0	30,800명	77%
✓	년, 월, 성별 별 상품 구매 회원 수 구하기 GROUP BY	Lv. 4	7,849명	73%
✓	조회수가 가장 많은 중고거래 게시판의 첨부파일 조회하기 String, Date	Lv. 3	5,694명	70%

## C & C++ language

AI 기능은 '스페이스 키', 명령어는 '/' 입력

- 📖 25304. 영수증 (10/30)
- 📖 2743. 단어 길이 재기 (10/31)
- 📖 1069. 집으로 (11/1)
- 📖 2557. Hello World(11/2)
- 📖 1032. 명령 프롬프트 (11/15)
- 📖 1145. 적어도 대부분의 배수 (11/16)
- 📖 2753. 윤년 (11/17)
- 📖 14928. 큰 수 (BIG) (11/18)
- 📖 2438. 별찍기 - 1 (11/19)
- 📖 1237. 정ㅋ벅ㅋ (11/20)
- 📖 1037. 약수 (11/21)
- 📖 1075. 나누기 (11/22)
- 📖 1000. A+B (11/23)
- 📖 1001. A-B (11/24)
- 📖 1002. 터렛 (11/25)
- 📖 1003. 피보나치 함수 (11/26)
- 📖 1004. 어린왕자 (11/27)
- 📖 1005. ACM Craft (11/28) //실패!!
- 📖 1008. A/B (11/29)
- 📖 10718. We love kriii (11/30)
- 📖 10869. 사칙연산 (12/1)
- 📖 10998. A×B (12/2)

## burdock

smchs 2-3 world skills club

등수	190526
맞은 문제	20
시도했지만 맞지 못한 문제	0
제출	30
맞았습니다	20
틀렸습니다	1
런타임 에러	3
컴파일 에러	6
학교/회사	세명컴퓨터고등학교

맞은 문제

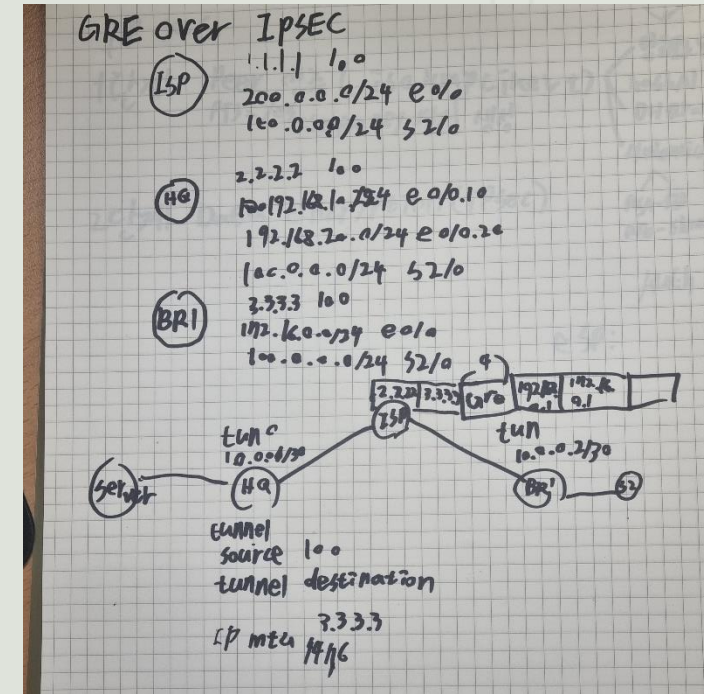
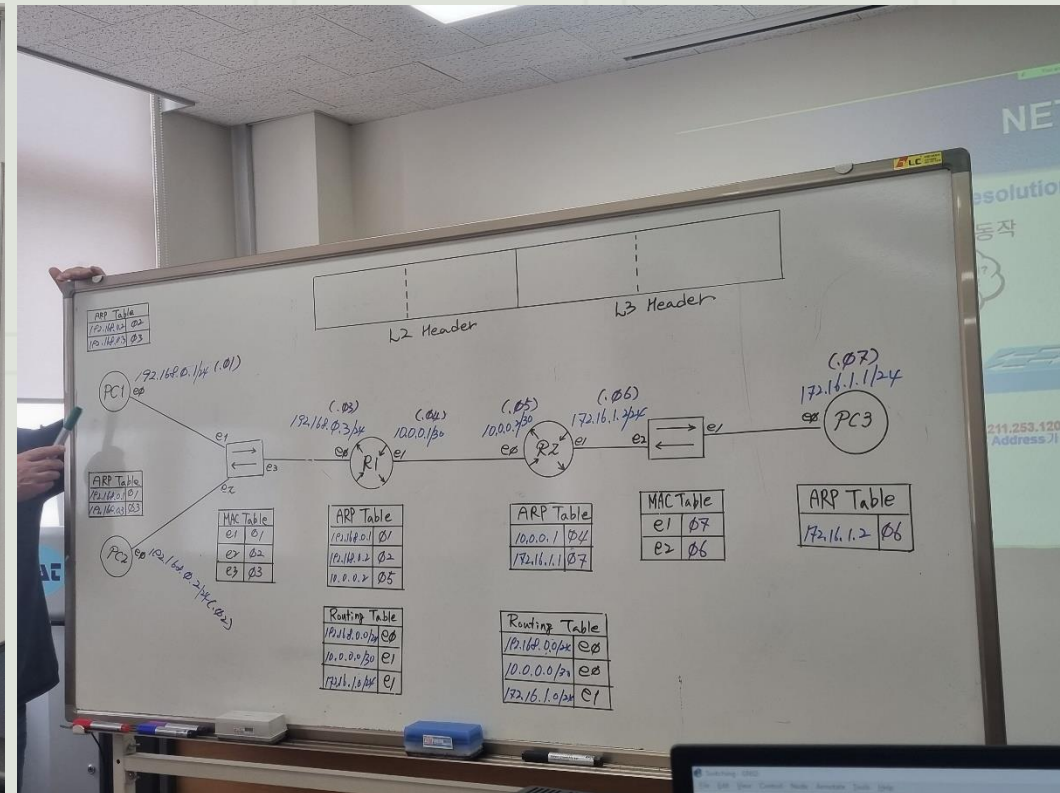
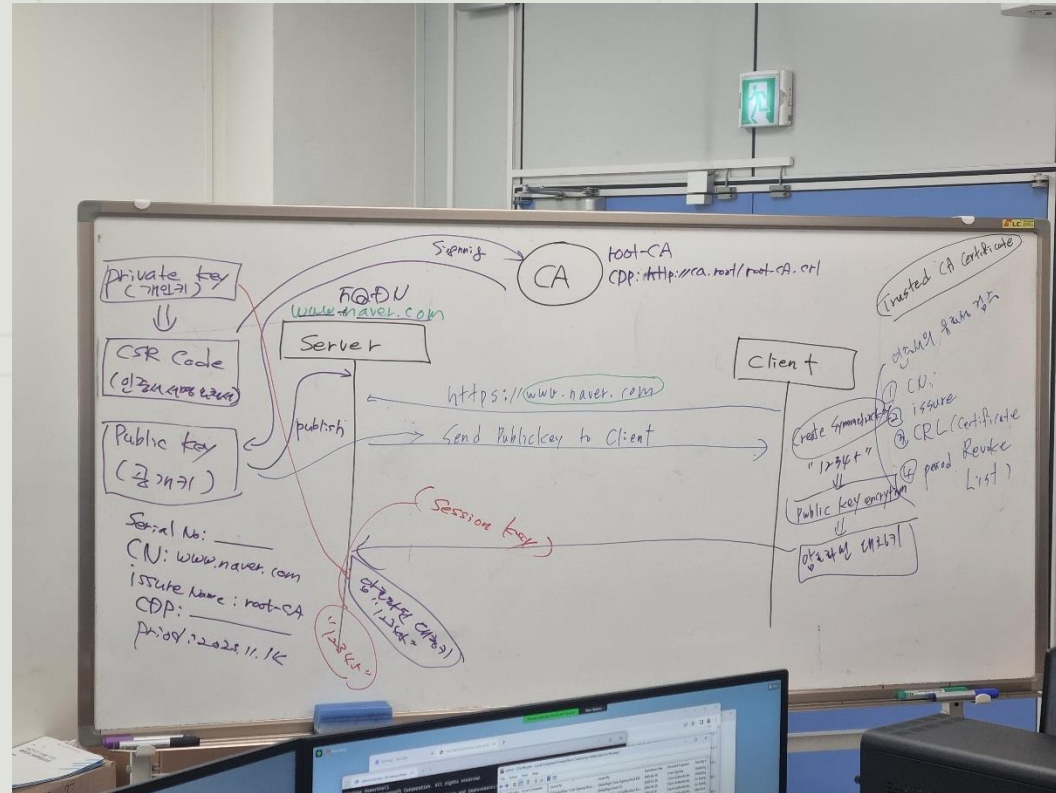
1000 1001 1002 1003 1004 1005 1008 1032 1037 1069 1075 1145 2438 2557 2753 9498 10718 10869 10998 14928

프로그래머스도 풀 후 노선에 정리 중입니다.

C언어로 1일 1백준을 풀 후 노선에 정리 중입니다.

# 5. ETC

(글로벌 숙련기술진흥원)



**숙련기술전수과정 생활 안내문**

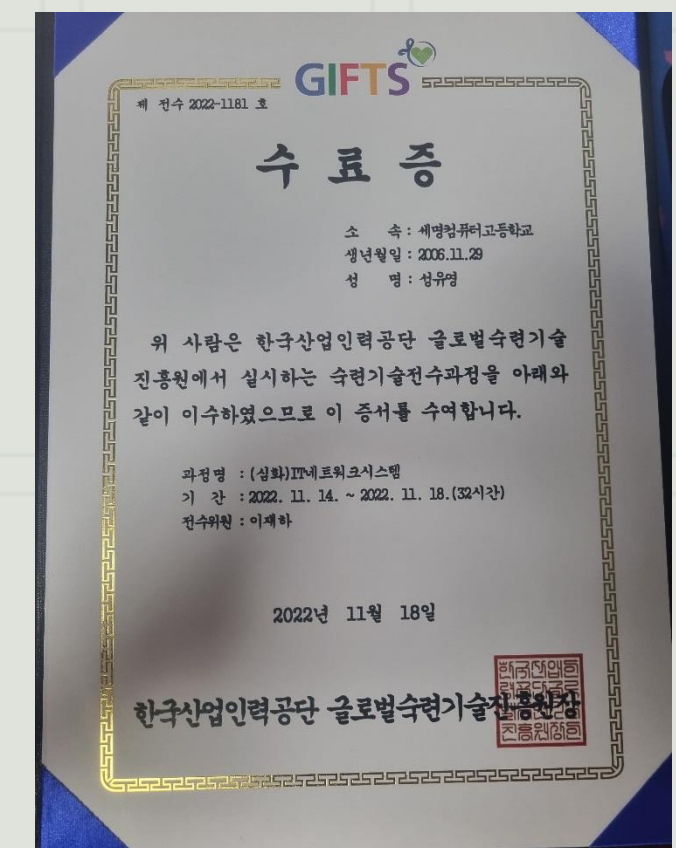
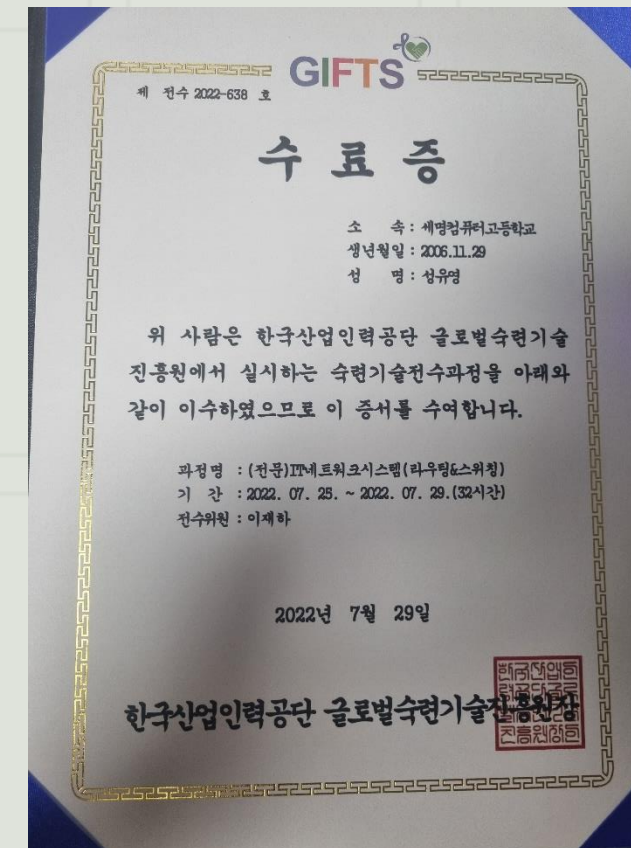
글로벌숙련기술진흥원 숙련기술전수과정에 참여하는 전수생들이 실습 및 공동 생활에서 지켜야 할 사항을 잘 준수하도록 사전에 충분히 교육하여 주시기 바랍니다.

**1. 전수 일정표: 4박5일(32시간), 2박3일(16시간) 과정**

일자	시간	내용	장소	비고
1일차 (4시간)	11:00~11:30	전수참여자 등록	대강당(4층)	체크인 및 오리엔테이션
	11:30~12:00	입교식	대강당(4층)	
	12:00~13:40	점심식사 및 전수준비	식당(4층) 기숙사(3-4층)	
1일차 (4시간)	13:40~17:30	전수과정 실시(4H)	실습실	
	17:30~18:30	저녁식사	식당(4층)	
	18:30~22:00	자유시간	기숙사(3-4층)	
2일차 (4시간)	07:30~08:30	아침식사	식당(4층)	
	09:00~12:50	전수과정 실시(4H)	실습실	
	12:50~13:40	점심식사	식당(4층)	
2일차 (4시간)	13:40~17:30	전수과정 실시(4H)	실습실	
	17:30~18:30	저녁식사	식당(4층)	
	18:30~22:00	자유시간	기숙사(3-4층)	
5일차 (4시간)	07:30~08:30	아침식사	식당(4층)	
	09:00~12:50	전수과정 실시(4H)	실습실	08:50 체크아웃 ※개인물품(잠)은 실습장 혹은 전수실에 보관
	12:50~13:40	점심식사	식당(4층)	
3일차 (4시간)	13:40~	수료식 및 귀가	실습실	수료증, 표창장 수여

※ 인원에 따라 등록 및 오리엔테이션 장소 등 변동될 수 있음.  
※ 코로나19 감염예방을 위하여 오리엔테이션-수료식 생략할 수 있음.

글로벌 숙련기술진흥원에서 5일간 교수님께 네트워크 기초 이론과 cisco 장비를 이용한 네트워크 구축 및 서비스를 배웠습니다. 그리고 IT네트워크시스템(라우팅&스위칭) (전문), (심화) 과정에 대한 수료증을 받게 되었습니다.



2022.07.25 ~ 2022.07.29 (전문) 2022.11.14 ~ 2022.11.18 (심화)

# 5. ETC

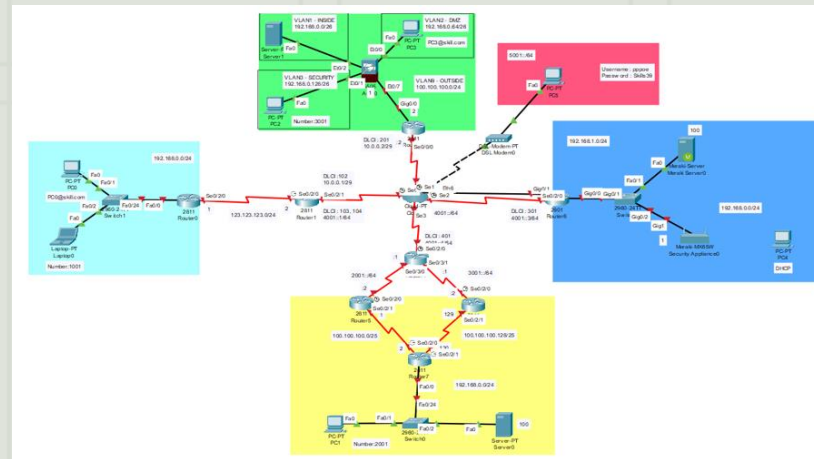
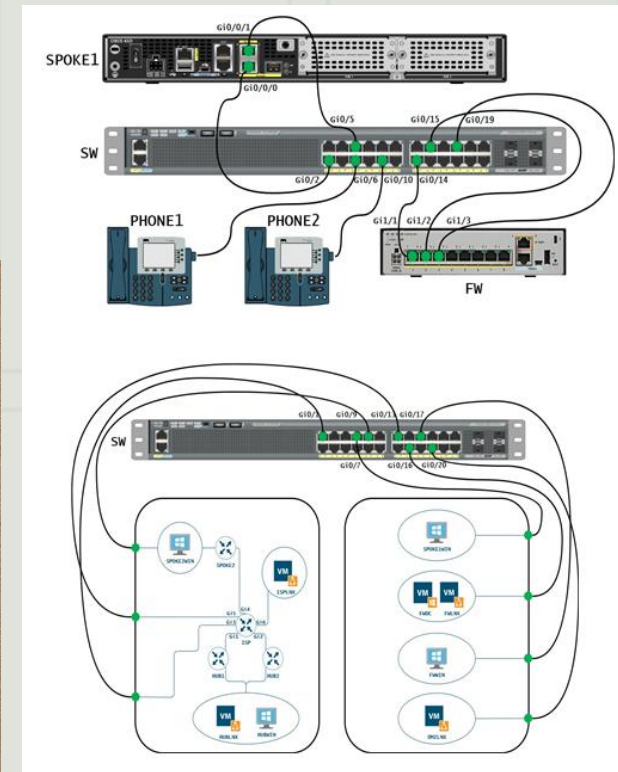
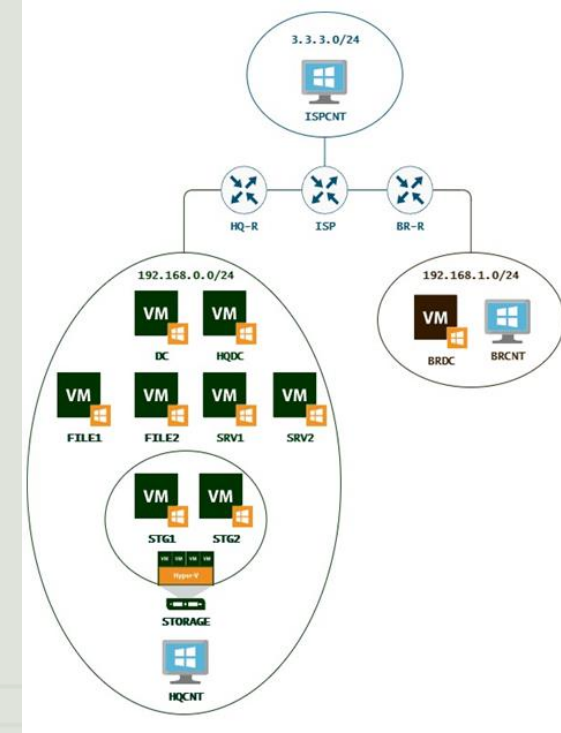
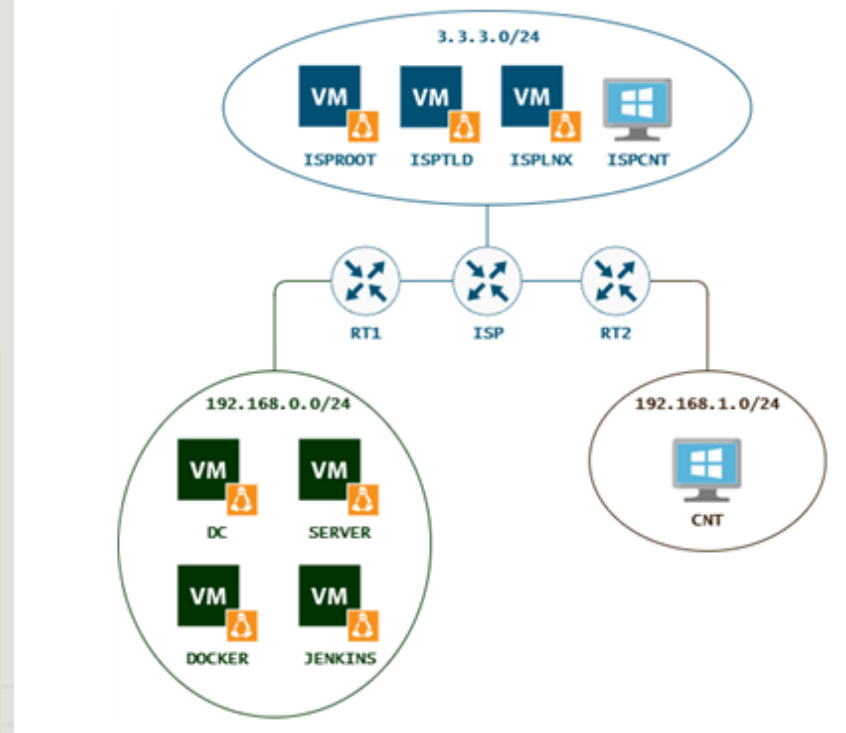
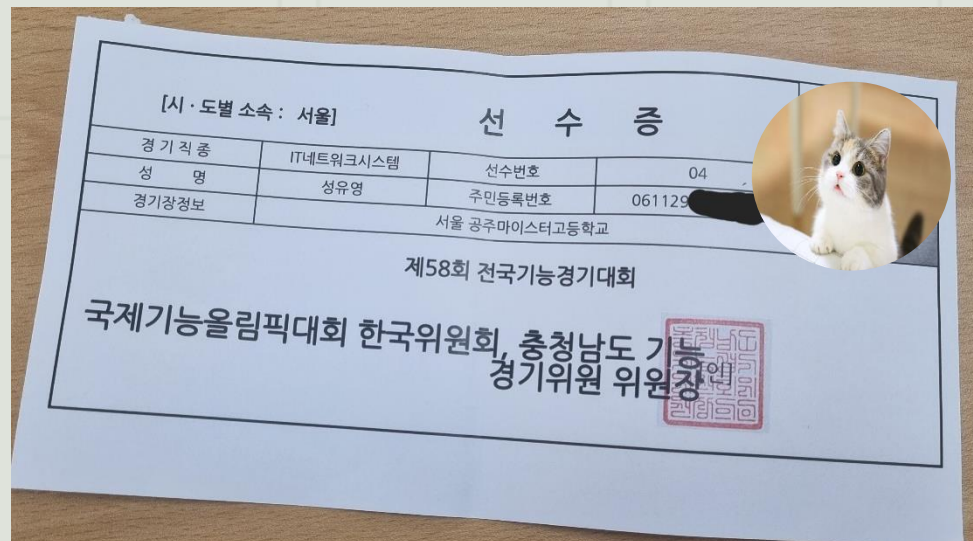
(지방기능경기대회)



2학년 지방대회때, 열심히 훈련한 성과를 확인하는 자리이기 때문에 열심히 노력하였습니다. 그리고 선생님과 선배님들의 노력과 관심 덕분에 2학년 때 동메달이라는 좋은 성적을 거두게 되었습니다.

# 5. ETC

(전국기능경기대회)



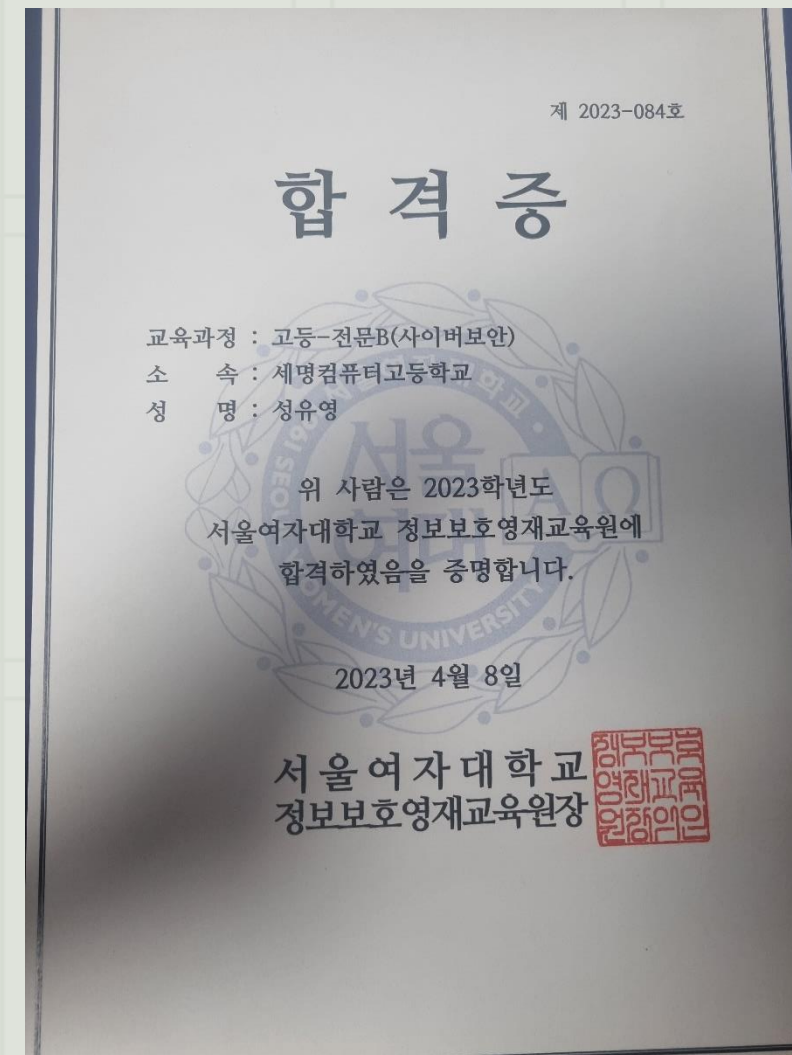
지방기능경기대회에서 동메달을 딴 후 전국기능경기대회에서 입상을 하기 위해 열심히 문제를 풀었지만 아직 실력이 많이 부족해서 입상을 못했습니다. 하지만 선배가 최선을 다해 문제를 푸는 모습을 보고 더 열심히 하겠다는 동기부여를 받았습니다.

# 5. ETC

(서울여대 정보보호영재교육원)



정보보호에 관심을 가지게 되어서 서울여대 정보보호영재원에 지원하게 되었고 면접을 보고 합격하게 되었습니다. 커리큘럼이 네트워크 위주로 되어 있어서 수업을 굉장히 흥미롭게 듣게 되었던 것 같습니다. 수업을 다 들은 후 정보보호가 얼마나 중요한지 알게 되었습니다.



서울여대 정보보호영재원 합격증



서울여대 정보보호영재원 수료증



# 5. ETC

## (현대오토에버 화이트해커 양성 사업)



### 현대오토에버 화이트해커 양성 사업

소유자    태그    날짜  
성 성유영    비어 있음    비어 있음

- 합격증
- 대회 문제 풀이로 이해하는 디스크 포렌식 분석
- PDF 자료들
- 웹 & 네트워크 해킹
- ChatGPT 활용
- IT보안을 위한 파이썬 업무 자동화
- 로그 파일 통계 및 플라스크 활용
- 도커 컨테이너 활용과 쿠버네티스
- 안드로이드 모바일 해킹
- 버그헌팅과 시나리오 모의해킹 교육
- 화이트해커 경진대회

### 화이트해커 경진대회    규칙    챌린지

## 보구심조

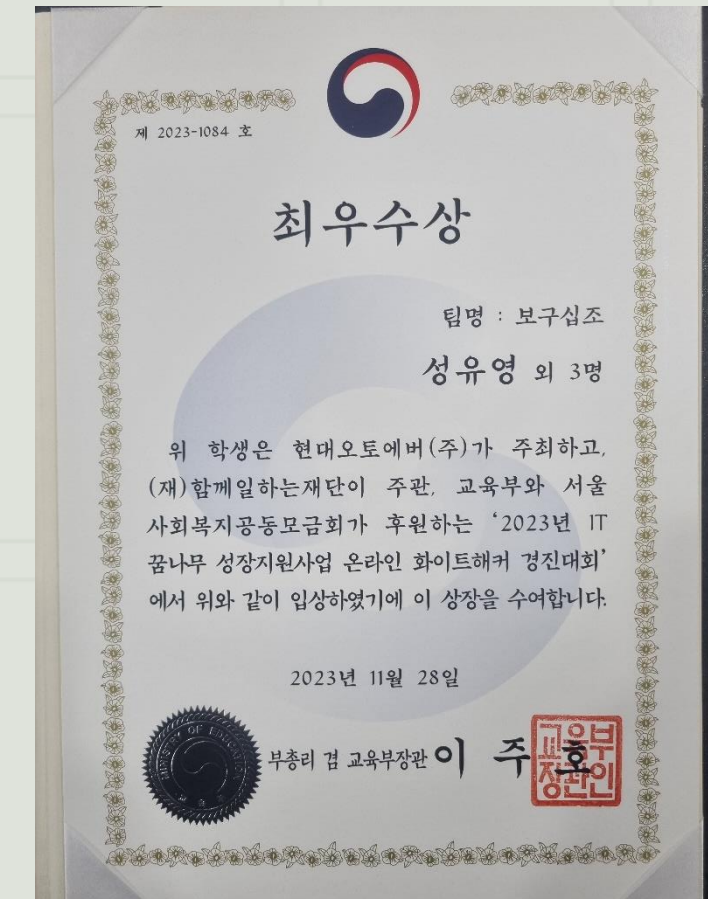
2300 points

Members

이름	Score
최희수1	400
성유영2 <b>Captain</b>	1600
김태군1	100
배재성1	200

### 문 문제

챌린지	카테고리	값	시간
2-2 XSS Attack	침해사고분석	350	November 4th, 10:16:35 PM
1-6 위탁과 제3자 제공	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 10:00:47 PM
1-7 암호화 기술	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 9:49:04 PM
2-8 Web Shell	침해사고분석	400	November 4th, 9:30:43 PM
1-8 침입차단 및 탐지	개인정보보호(정답 제출은 팀당 단 한번만 가능)	100	November 4th, 9:29:50 PM

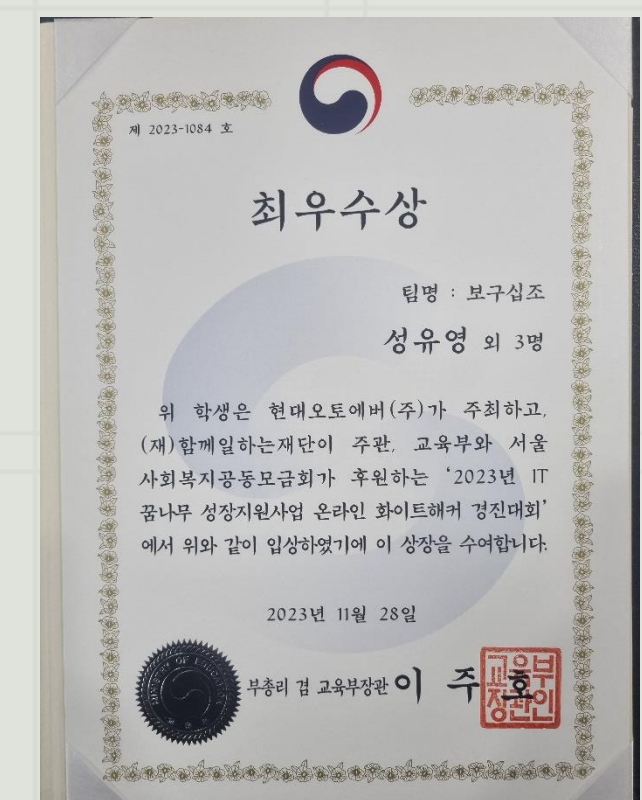
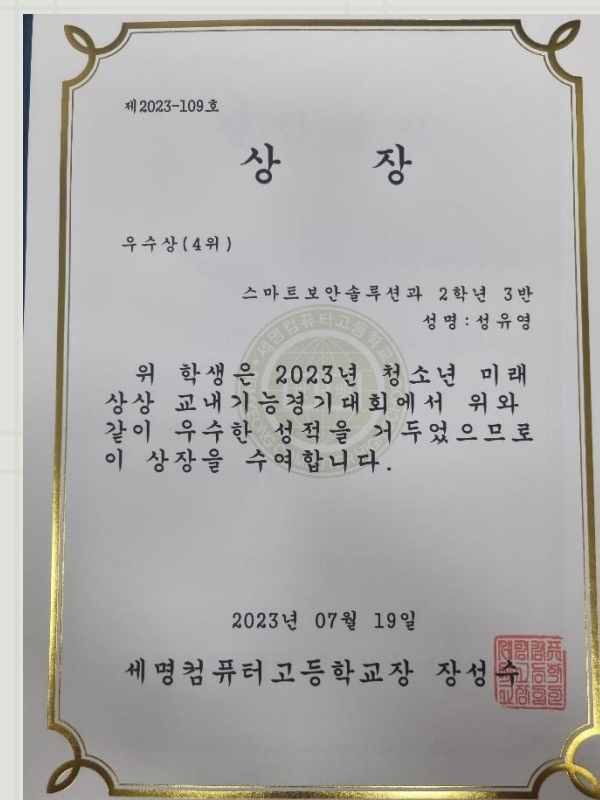
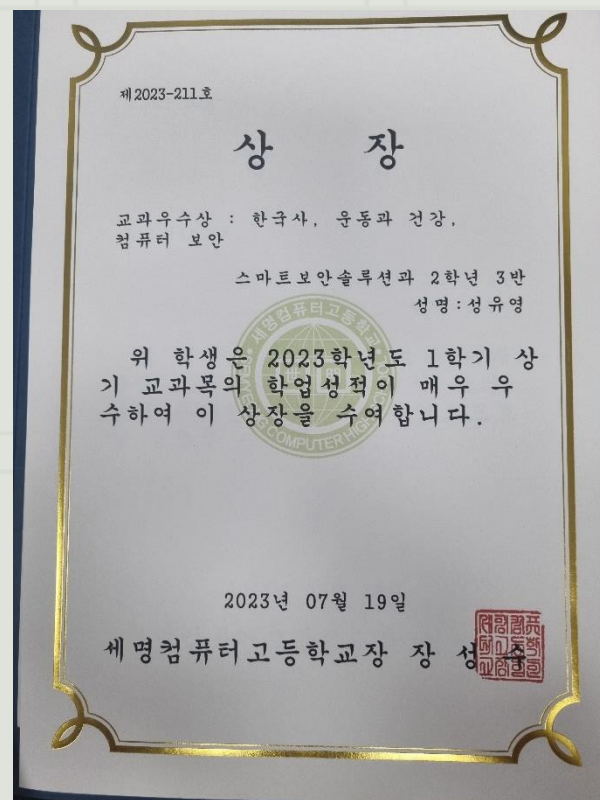
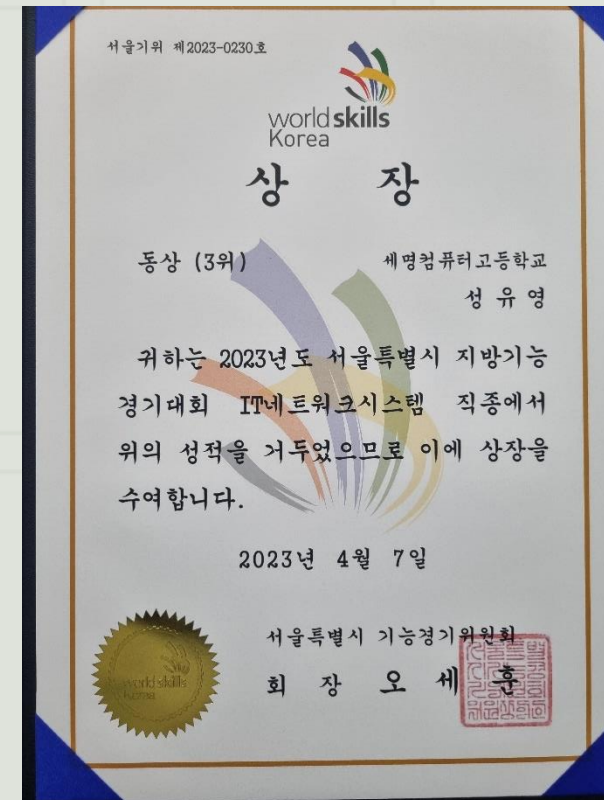
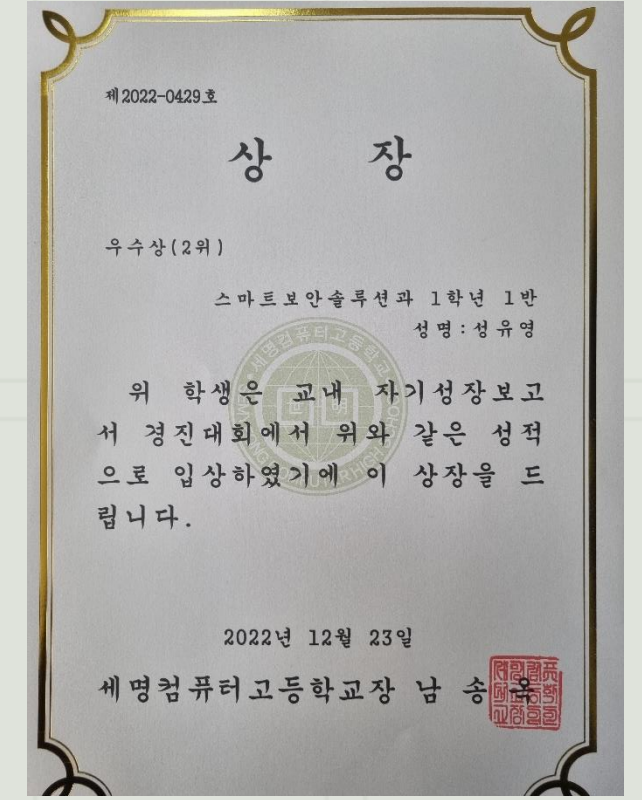
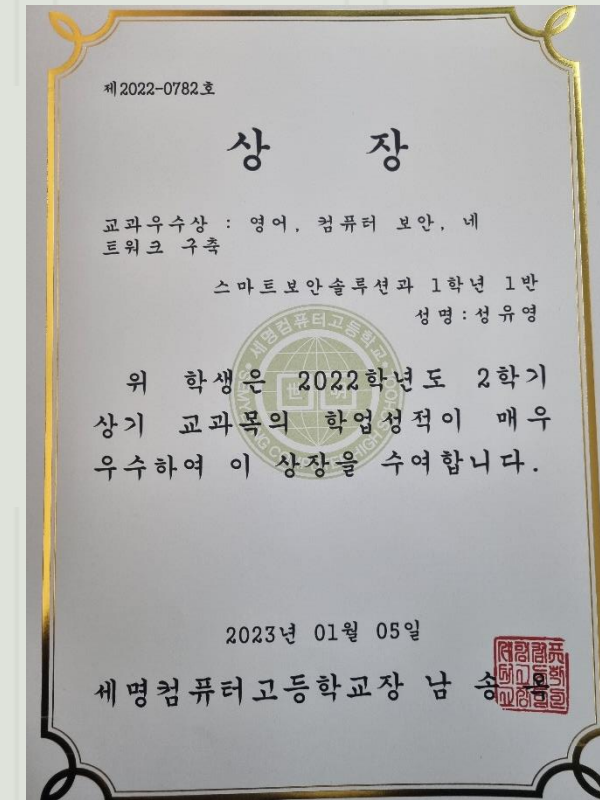
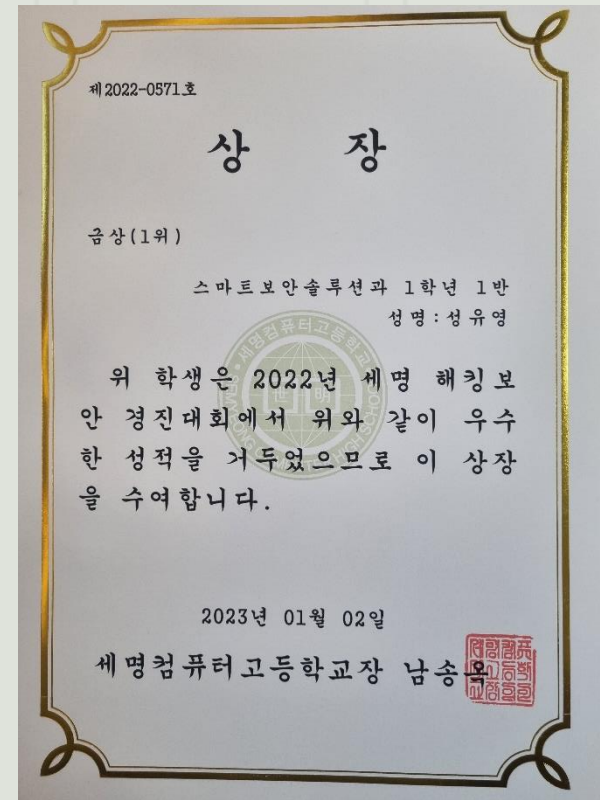
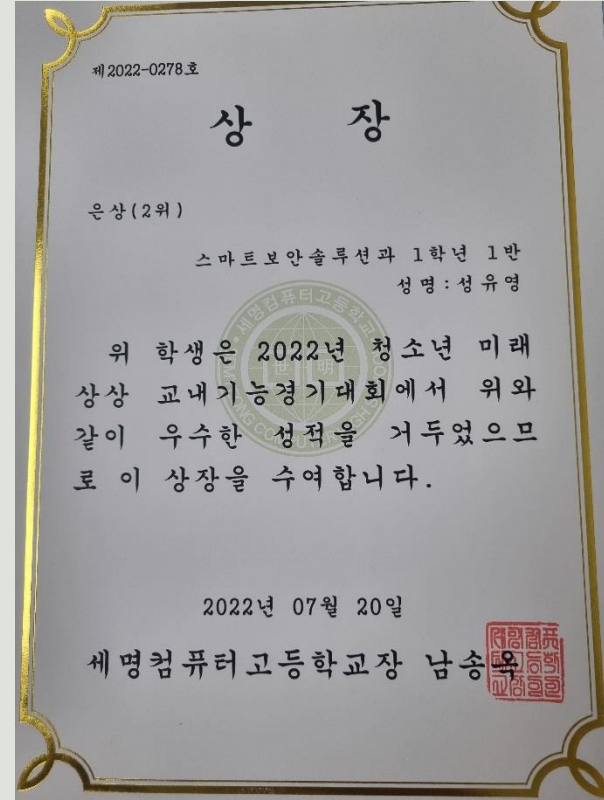


해킹이라는 분야에 대해서 관심을 가지게 되어서 현대오토에버에서 주최하는 화이트해커 양성 사업이 있다고 해서 지원 한 후 합격하게 되어서 주말마다 온라인으로 수업을 듣고, 노선에 정리하면서 공부했습니다.

마침내 온라인 수업이 끝난 후에 화이트해커 경진대회를 진행한다고 하여 대회에 참가해서 최우수상 (교육부장관상)을 수상하게 되었습니다.

# 5. ETC

## (상장)



# 5. ETC (자격증)

## 마이페이지

🏠 > 마이페이지 > 자격취득 현황

### 취득내역

No	자격번호	종목/과목	회사	취득일	등급	주민번호 뒷자리
1	LMS-2302-002377	리눅스마스터 2급	2302회	2023-06-30	2급(66.25점)	<a href="#">입력완료</a>

- 리눅스 마스터 2급

## 자격증 취득조회

• 취득자격증의 자격증발급, 확인서발급이 필요한 경우 자격증/확인서 메뉴를 이용해 주세요. 보다 친절한 행정서비스로 보답하겠습니다. 단, 공단에서 시행하지 않는 국가기술자격 종목은 관련 시행기관으로 문의하여 주시기 바랍니다.

자격증번호	자격명	필기합격일자	최종합격일자	일자리찾기
23000020016A	정보기기운용기능사(검정형)		2023.06.14	<a href="#">찾기</a>

- 정보기기운용기능사

## 자격취득 내역서

성명 성유영  
생년월일

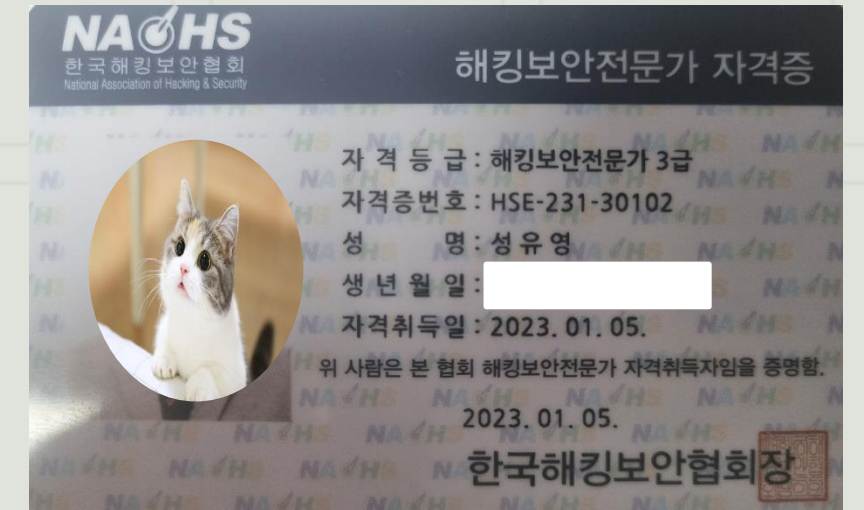
자격종목 정보기술자격(ITQ)  
등록번호 A001-2021101-000299

취득자격	등록일
아래한글 A등급	2021-03-18
한글엑셀 A등급	2021-05-27
한글파워포인트 A등급	2021-04-29

위와 같이 취득하였음을 확인합니다.  
2023.12.03

한국생산성본부

- ITQ OA Master



- 해킹보안전문가 3급