

# **New SSL-VPN User Guide**

## **(업무용 원격접속 시스템)**

V1.0  
정보보호팀

# 변경 사항

장애를 Down

1. 접속 주소(URL)가 변경 되었습니다.

[기 존]

<http://cert.prudential.co.kr>

[Field]

<https://vpn.prudential.co.kr>

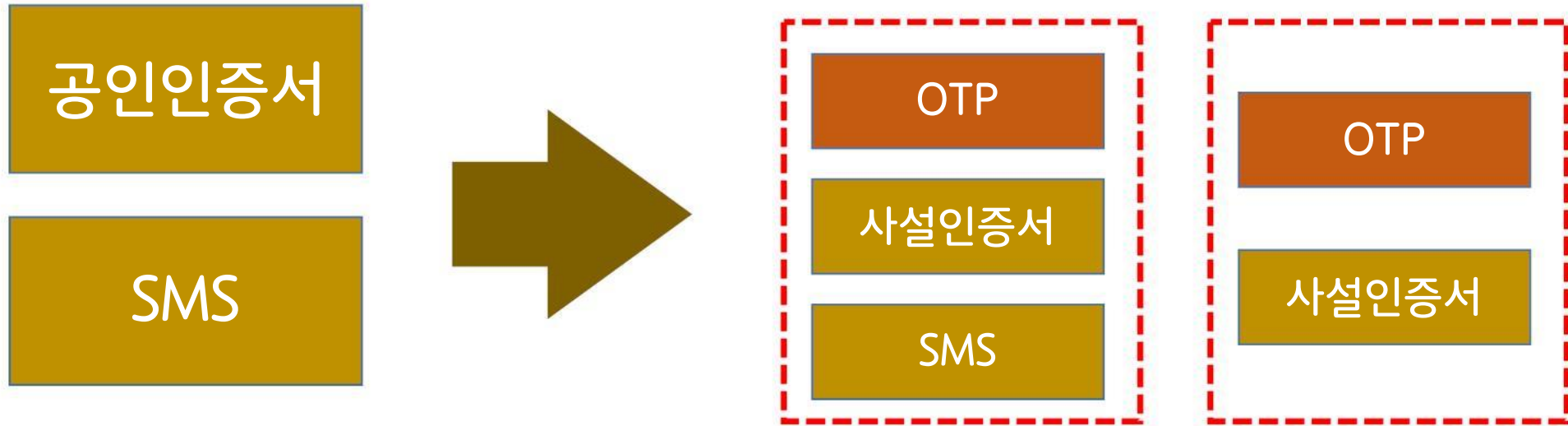
[본사 임직원]

<https://vpnho.prudential.co.kr>

# 변경 사항

보안성 UP

2. 로그인 시 인증방식이 변경 되었습니다.



- ※ 참고1 GA의 경우 푸르덴셜 이메일이 없어 사설인증서 사용이 안됩니다. (SMS, OTP만 가능)
- ※ 참고2 본사의 경우 내부 보안성 향상을 위해 SMS인증 사용이 제한됩니다.

# 사용 방법

1. 인증방식을 선택하여 등록

2. 등록된 인증방식으로 로그인

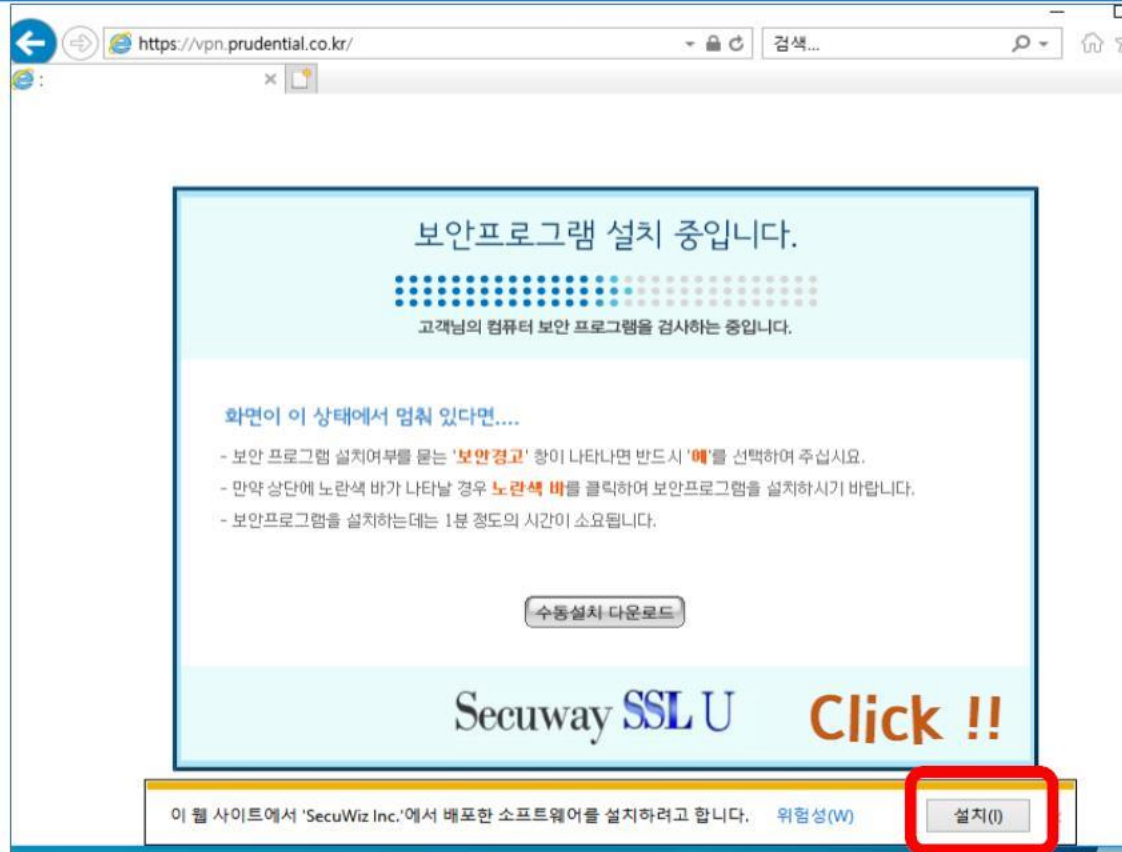
3. 편리하게 업무 Go~ GO~

# Step 1. 업무용 원격접속 시스템 접속 및 프로그램 설치

LP > <https://vpn.prudential.co.kr>

GA > <https://ga.prudential.co.kr>

본사 > <https://vpnho.prudential.co.kr>



다음과 같이 총 3개의 프로그램이 설치 되어야 정상적으로 사용이 가능해요.

하나. SecuwaySSLU v1.0\_CM

두울. SecuwaySSLU v1.0\_WIN

세엣. Ahnlab Online Security

# Step2. 인증 방식 등록

## 인증 방식 선택

인증 방식은 다음 중 하나를 선택해주세요.  
(셋 다~ 하셔도 문제는 없어요. ^^)

OTP  
(LP, GA, 본사)

추천

[특징]  
6자리 랜덤 숫자를 입력하여  
로그인

[단점]  
스마트폰을 소지하고  
있어야 함

사설인증서  
(LP, 본사)

[특징]  
공인인증서 로그인과 동일한  
방식이나 유효기간이 김

[단점]  
인증서 파일이 PCL나  
USB에 저장되어 있어야 함

SMS  
(LP, GA)

[특징]  
기존 SMS OTP 와 같음

[단점]  
핸드폰을 소지하고 있어야 함

# Step2. 인증 방식 등록

## 인증 방식 등록 매뉴얼

OTP

추천

나는 Google OTP를 이용할거야~!!

나는 업체가 제공한 OTP를 이용할거야~!!

[\(CLICK\)](#)

[\(CLICK\)](#)

사설인증서

나는 사설인증서를 이용할거야~!!

[\(CLICK\)](#)

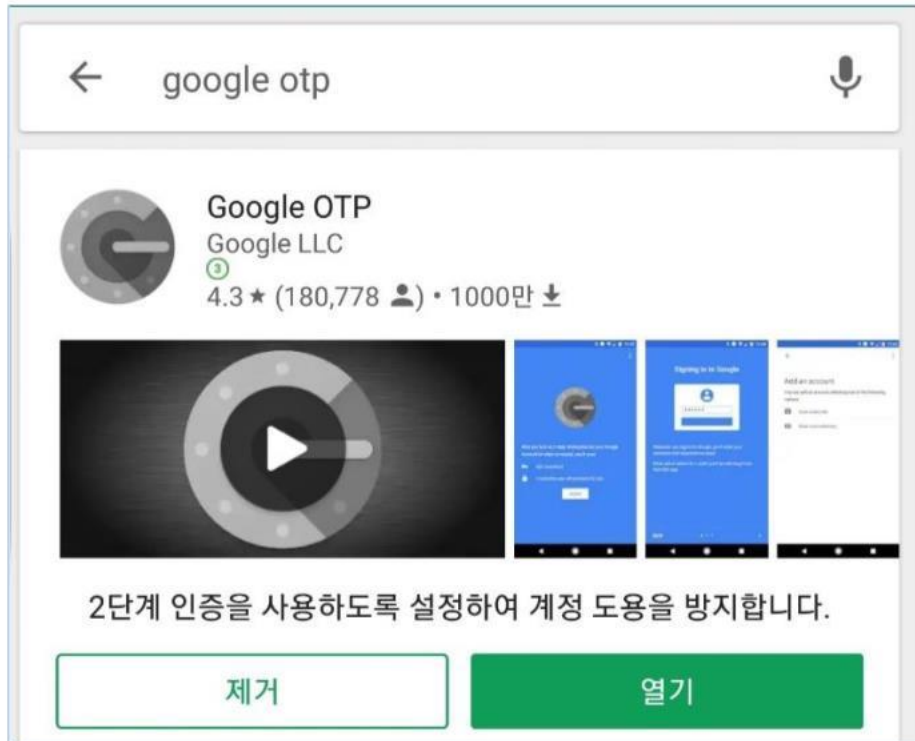
SMS

※ 별도 등록 절차는 없습니다.

# Step3. 인증 방식 등록 (Google OTP)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

## 1) OTP 설치



Play스토어 나 앱스토어에서  
google otp검색

# Step3-1. 인증 방식 등록 (Google OTP)

## 2) 웹사이트 접속 및 등록 버튼 클릭

APP OTP KEY 등록을 위한 로그인

아이디 :

[공지사항] 공지사항

☒ SMS ☐ OTP ☐ 사설인증서

아이디

SMS 인증번호

남은시간 3:00

☒ 앱 OTP 등록 > ☐ 사설인증서 발급 >

- ① 메인 화면에서 앱 OTP등록을 눌러주세요.
- ② 아이디 란에 **SSO 계정**을 입력해주세요.  
(그러면 아래와 같은 창이 뜹니다.)
- ③ KEY 생성 버튼을 눌러 QR코드를 생성해주세요.

핸드폰 APP OTP KEY를 등록해주세요

ID

APP OTP KEY

APP OTP KEY 

\*Google otp 사용시 QRcode(바코드 스캔)를 선택하여 키등록

OTP TEST NUMBER :

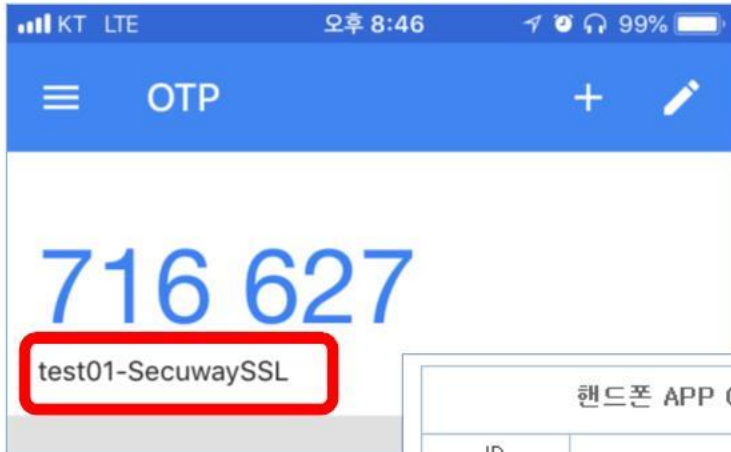
SMS 인증번호

\*Google otp는 키생성하여 저장하고 Google otp에 키로 등록하세요.  
\*자체 APP의 경우 APP에 생성되어 있는 키를 등록하여 주세요.



# Step3-1. 인증 방식 등록 (Google OTP)

## 3) OTP 등록 (계속)



왼쪽 빨간 네모의 내용과 같이

사번-SecuwaySSL 로 표시된 OTP가 보이면

Google OTP앱에 정상적으로 등록이 된거예요.

핸드폰 APP OTP KEY를 등록해주세요

ID	-----
APP OTP KEY	<div>7VWYQKKYNCRHFYW4 <input type="button" value="KEY 생성"/></div> <div></div> <div>*Google otp 사용시 QRcode(바코드 스캔)를 선택하여 키등록</div>
OTP TEST	NUMBER : <input type="text"/> <input type="button" value="OTP TEST"/>
SMS 인증번호	<input type="text"/> <input type="button" value="인증번호요청"/>

\*Google otp는 키생성하여 저장하고 Google otp에 키로 등록하세요.  
\*자체 APP의 경우 APP에 생성되어 있는 키를 등록하여 주세요.

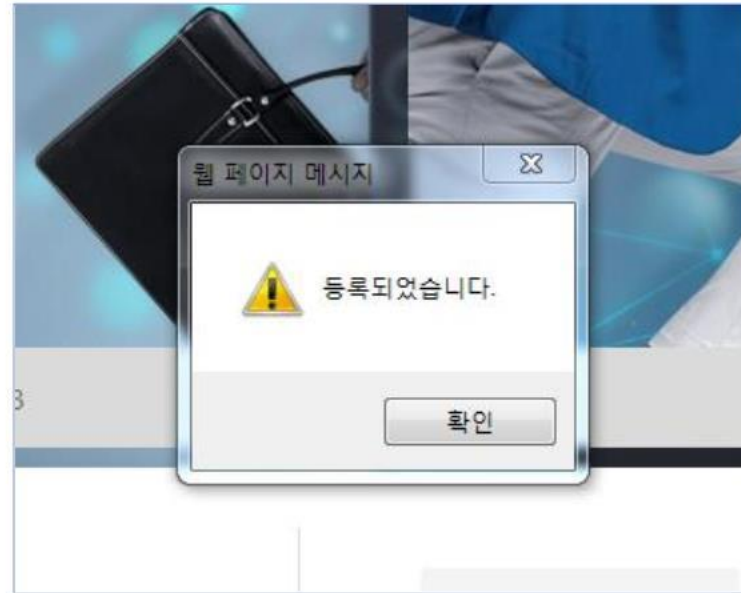
마!지!막! 으로 **인증번호요청** 버튼을 클릭하시고  
휴대폰으로 수신된 **SMS인증번호**를 입력하신 후  
**전송** 버튼을 눌러주세요.

# Step3-1. 인증 방식 등록 (Google OTP)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

로그인  
안내로  
이동!

## 4) OTP 등록 완료

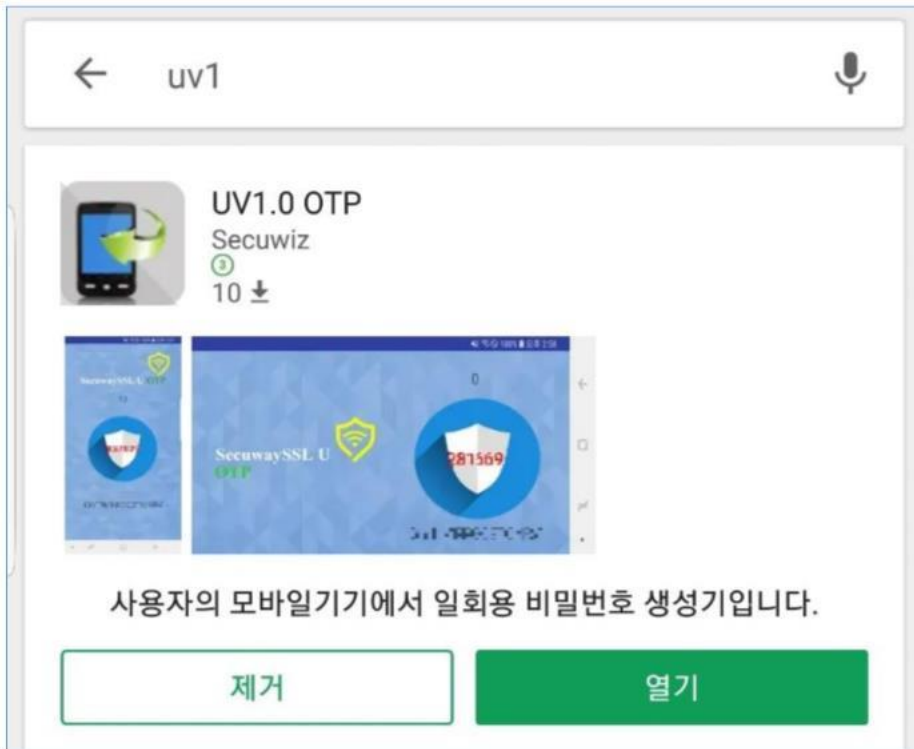


위와 같은 화면이 뜨면 정상 등록 되신 거예요.  
수고하셨습니다.^^

# Step3-2. 인증 방식 등록 (Secuwiz OTP)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

## 1) OTP 설치



1. Play스토어에서 **UV1** 검색
2. 앱스토어에서 **Secuwiz** 검색

# Step3-2. 인증 방식 등록 (Secuwiz OTP)

## 2) 웹사이트 접속 및 등록 버튼 클릭



- ① 메인 화면에서 앱 OTP등록을 눌러주세요.
- ② 아이디란에 **SSO 계정**을 입력해주세요.  
(그러면 아래와 같은 창이 뜹니다.)

핸드폰 APP OTP KEY를 등록해주세요

ID	s1194
APP OTP KEY	<input type="text"/> <input type="button" value="KEY 생성"/> *Google otp 사용시 QRcode(바코드 스캔)를 선택하여 키등록
OTP TEST	NUMBER : <input type="text"/> <input type="button" value="OTP TEST"/>
SMS 인증번호	<input type="text"/> <input type="button" value="인증번호요청"/>
<input type="button" value="전송"/> <input checked="" type="button" value="창닫기"/>	

\*Google otp는 키생성하여 저장하고 Google otp에 키로 등록하세요.  
\*자체 APP의 경우 APP에 생성되어 있는 키를 등록하여 주세요.

# Step3-2. 인증 방식 등록 (Secuwiz OTP)

## 3) OTP 코드 등록 (Secuwiz OTP 앱 실행)



UVI.0 OTP 앱을 실행하신 후!

- ① 앱 하단에 보이는 **16자리의 KEY** 값을 복사하세요
- ② **APP OTP KEY** 항목에 **입력**해주세요.
- ③ 그리고 **인증번호요청** 버튼을 클릭하시고 휴대폰으로 수신된 **SMS인증번호**를 입력하신 후 **전송** 버튼을 눌러주세요.

핸드폰 APP OTP KEY를 등록해주세요

ID	① s1194
APP OTP KEY	GAZTCMRZGQZTOMZQ x KEY 생성 <small>Google otp 지문지 &amp; ncode(바코드 스캔)를 선택하여 키등록</small>
OTP TEST	NUMBER : <input type="text"/> OTP TEST
SMS 인증번호	<input type="text"/> 인증번호요청
전송 창닫기	

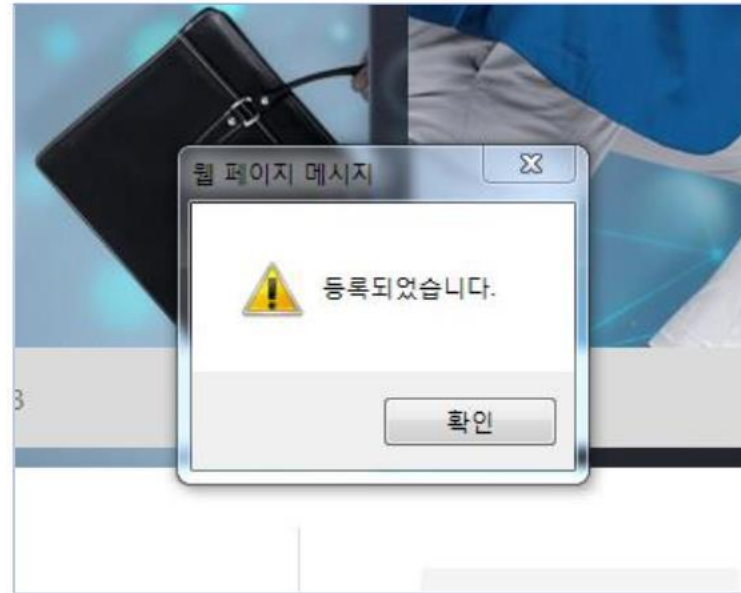
③ \*Google otp는 키생성하여 저장하고 Google otp에 키로 등록하세요.  
\*자체 APP의 경우 APP에 생성되어 있는 키를 등록하여 주세요.

# Step3-2. 인증 방식 등록 (Secuwiz OTP)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

로그인  
안내로  
이동!

## 4) OTP 등록 완료



위와 같은 화면이 뜨면 정상 등록 되신 거예요.  
수고하셨습니다.^^

# Step3-4. 인증 방식 등록 (사설인증서)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

## 1) 웹사이트 접속 및 발급 버튼 클릭

Prudential 업무용 원격접속 시스템

[공지사항] 공지사항보기

☒ SMS ☐ OTP ☐ 사설인증서

아이디

SMS 인증번호

인증요청

남은시간 3:00

로그인

① Click

앱 OTP 등록 >

사설인증서 발급 >

인/증/센/터

Secuway PKI

인/증/센/터/로/그/인

아이디

로그인

② 사번 입력 및 로그인 Click

# Step3-3. 인증 방식 등록 (사설인증서)

## 2) 인증서 발급을 위한 인증



Certificate Issue  
인증서 발급 | 인증서를 발급 받으실 수 있습니다.

아이디	
승인방식	① 이메일인증
수신할 이메일	<input type="text" value="i@mylp.com"/> 승인번호
승인번호	<input type="text" value="251164956"/>

②

인증서 비밀번호 설정	비밀번호 <input type="password" value="●●●●●●●●"/>
+ 9~12 자리 영,숫자 조합	비밀번호확인 <input type="password" value="●●●●●●●●"/>

발급

① **승인번호** 버튼을 눌러주세요.

그리고 수신된 이메일의 **승인번호**를 **입력**해주세요

※ SSLVPN 인증센터 ※

인증번호 : 251164956

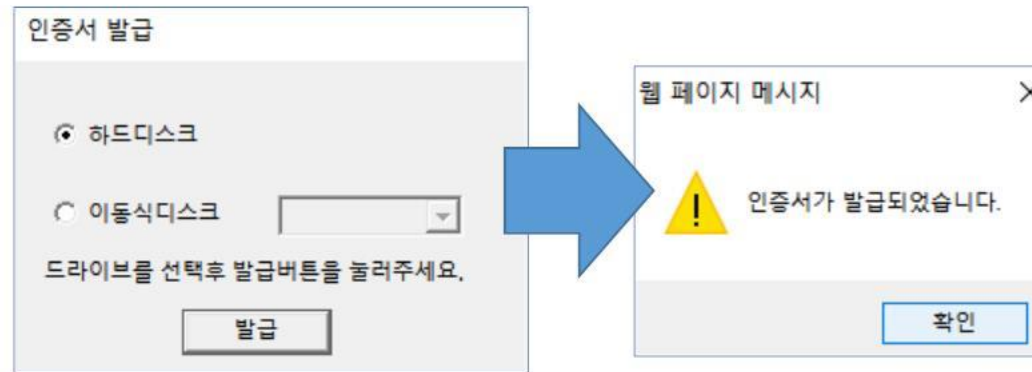
② 비밀번호 **설정 규칙**에 맞춰 설정 해주시고  
**발급** 버튼을 눌러주세요!

# Step3-3. 인증 방식 등록 (사실인증서)

인증 방식  
선택으로  
돌아가기

로그인  
안내로  
이동!

## 3) 인증서 저장소 선택 및 발급 완료



위와 같은 화면이 뜨면 정상 발급 되신 거예요.

수고하셨습니다.^^

# Step4. 로그인

## 로그인 매뉴얼

SMS

나는 SMS OTP를 이용할거야~!! [\(CLICK\)](#)

OTP

나는 Google OTP를 이용할거야~!! [\(CLICK\)](#)  
나는 업체가 제공한 OTP를 이용할거야~!! [\(CLICK\)](#)

사설인증서

나는 사설인증서를 이용할거야~!! [\(CLICK\)](#)

# Step4-1. 로그인 (SMS)

## 1) SMS 로그인



- ① SMS 버튼 클릭~
- ② 아이디에 사번 입력~
- ③ 인증요청 버튼 클릭~
- ④ 수신된 SMS인증번호 입력~
- ⑤ 로그인 버튼 클릭~

① ☒ SMS ☐ OTP ☐ 사설인증서

②

④  ③

남은시간 3:00

⑤

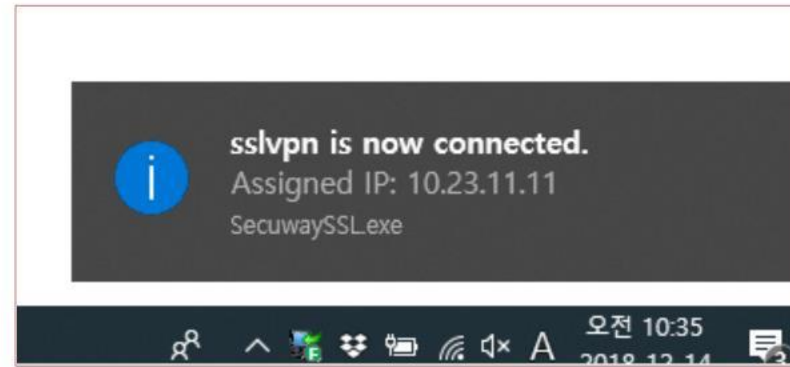


# Step4-1. 로그인 (SMS)

[로그인 방식  
선택으로  
돌아가기](#)

[FAQ  
페이지로  
이동](#)

## 2) 로그인 성공



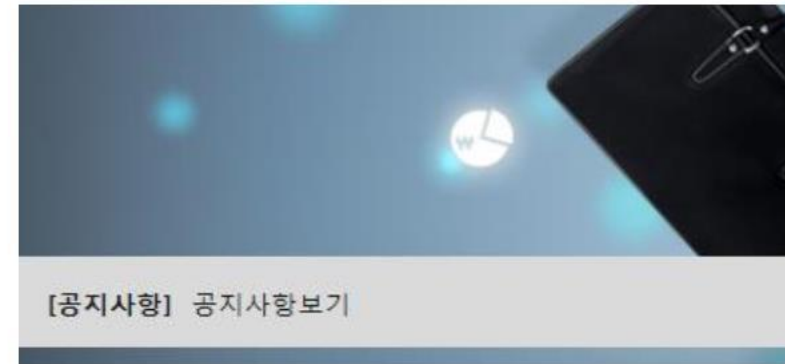
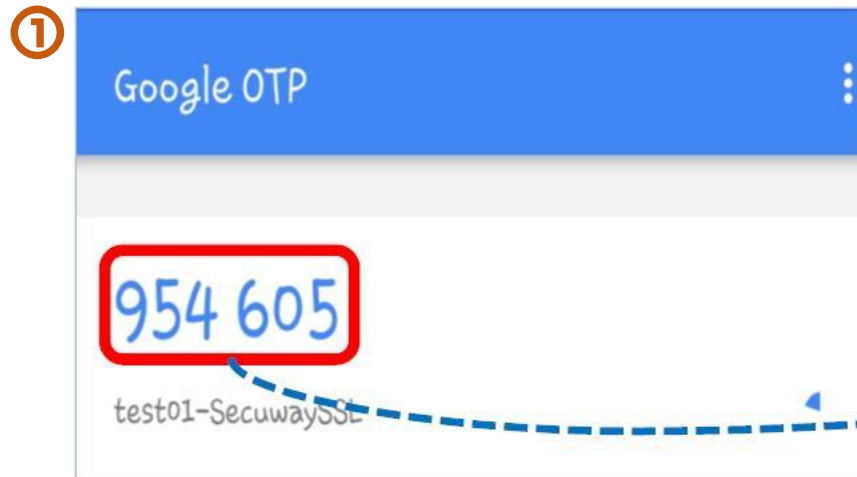
윈도우 화면 오른쪽 하단에 이렇게 연결되었다는 멘트가 출력되면  
로그인에 성공하신 거예요!!

# Step4-2. 로그인 (Google OTP)

로그인 방식  
선택으로  
돌아가기

## 1) OTP 로그인

- ① Google OTP앱 실행~
- ② OTP 버튼 클릭~
- ③ 아이디(사번) + OTP인증번호를 입력~
- ④ 로그인 버튼 클릭~



②

☐ SMS ☒ OTP ☐ 사설인증서

③

아이디

OTP 인증번호

④

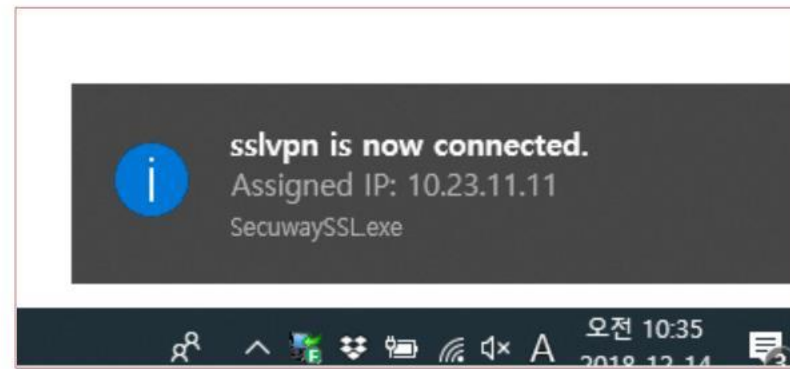
로그인

# Step4-2. 로그인 (Google OTP)

[로그인 방식  
선택으로  
돌아가기](#)

[FAQ  
페이지로  
이동](#)

## 2) 로그인 성공



윈도우 화면 오른쪽 하단에 이렇게 연결되었다는 멘트가 출력되면  
로그인에 성공하신 거예요!!

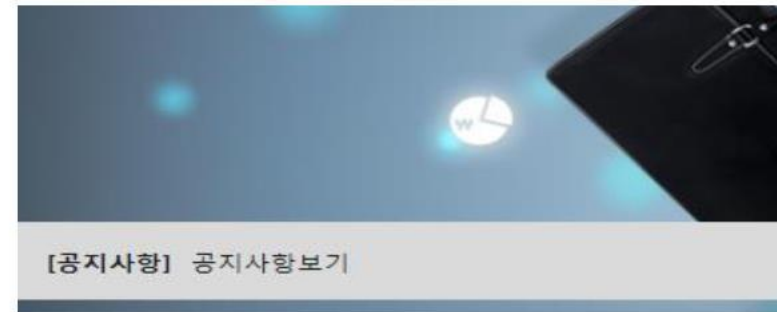
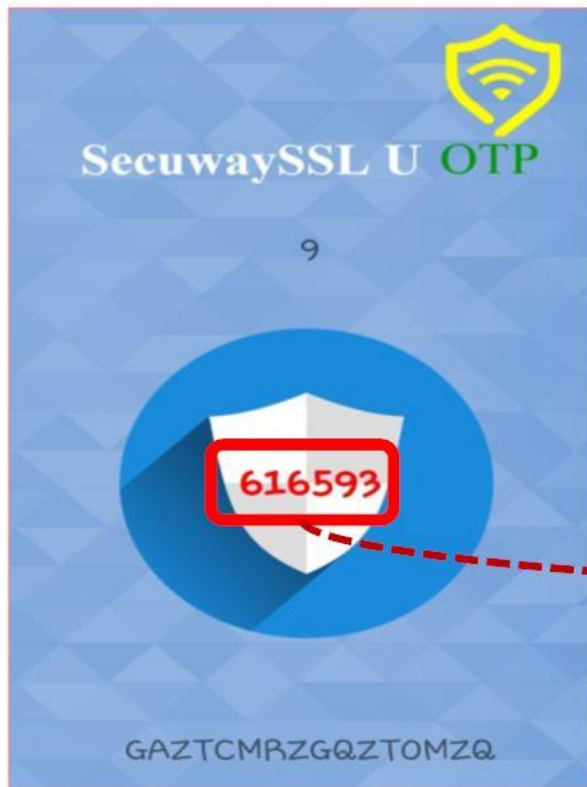
# Step4-3. 로그인 (Secuwiz OTP)

로그인 방식  
선택으로  
돌아가기

## 1) OTP 로그인

① UV1.0 OTP앱 실행!

② OTP 클릭 > 아이디(사번) + OTP인증번호 입력!



☐ SMS ☒ OTP ☐ 사설인증서

아이디

OTP 인증번호

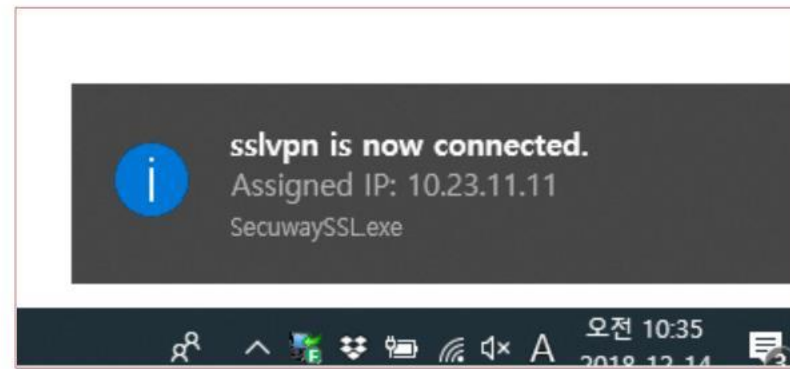
로그인

# Step4-3. 로그인 (Secuwiz OTP)

로그인 방식  
선택으로  
돌아가기

FAQ  
페이지로  
이동

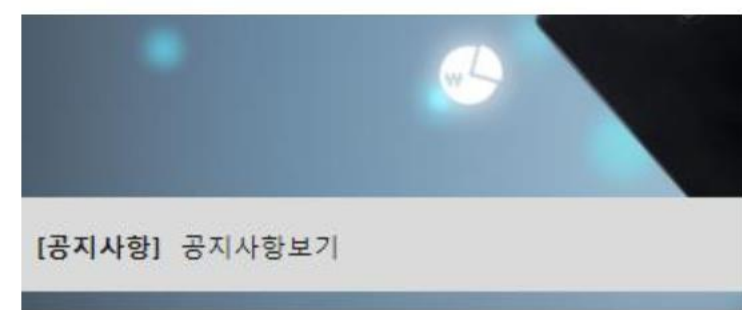
## 2) 로그인 성공



윈도우 화면 오른쪽 하단에 이렇게 연결되었다는 멘트가 출력되면  
로그인에 성공하신 거예요!!

# Step4-4. 로그인 (사설인증서)

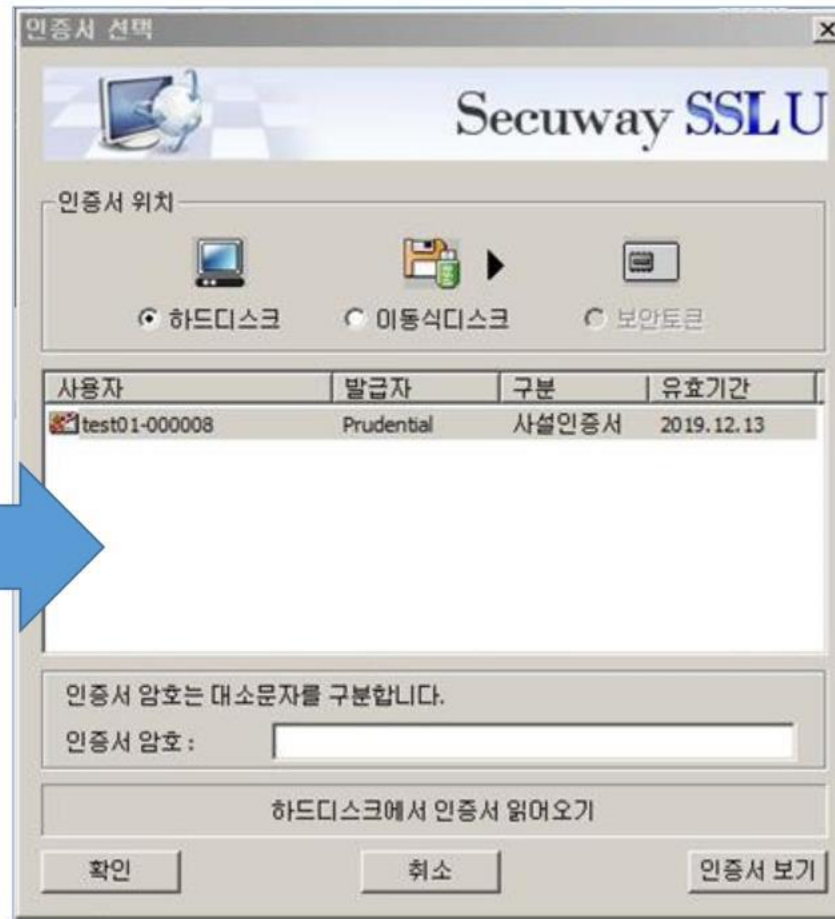
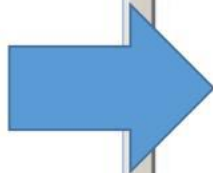
## 1) 사설인증서 로그인



☐ SMS ☐ OTP ☒ 사설인증서

test01| x

로그인



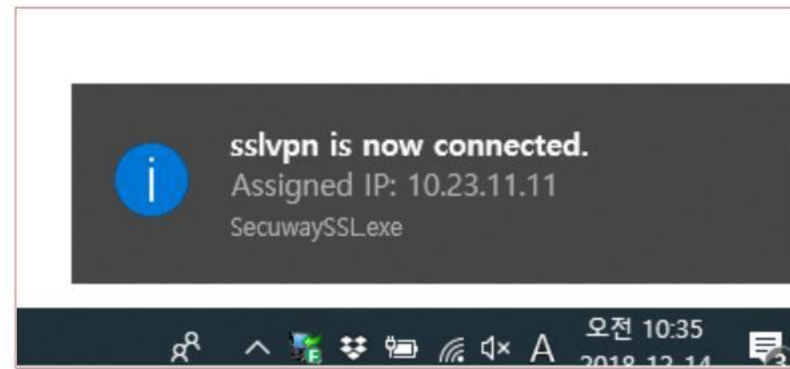
- ① 사설인증서 클릭 > 아이디(사번)
- ② 인증서가 저장된 저장소 선택
- ③ 설정한 인증서 패스워드를 입력!

# Step4-4. 로그인 (사설인증서)

[로그인 방식  
선택으로  
돌아가기](#)

[FAQ  
페이지로  
이동](#)

## 2) 로그인 성공



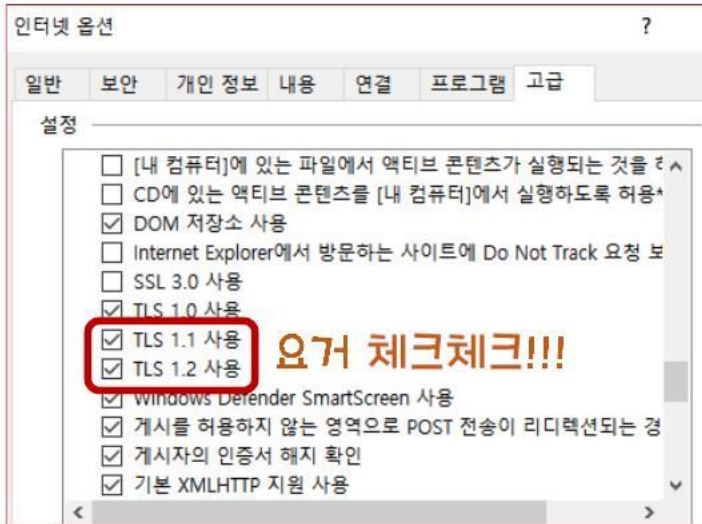
윈도우 화면 오른쪽 하단에 이렇게 연결되었다는 멘트가 출력되면  
로그인에 성공하신 거예요!!

# FAQ

vpn.prudential.co.kr 접속이 안되요!!

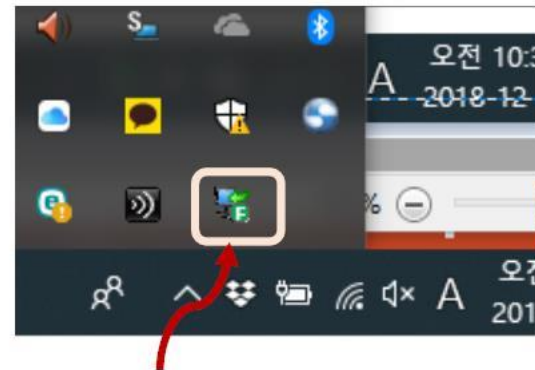
(TLS 어쩌구 저쩌구)

인터넷 브라우저에서 인터넷 옵션 설정을 바꿔주세요.



Curex, VDIx 접속이 안되요!!

아래와 똑같이 VPN 아이콘 색깔이 **초록색**인지를 확인해주세요. 초록색이 아닐 경우 VPN 접속이 끊긴거라 다시 로그인 하셔야 합니다.^^



요거예요

# QnA

SSL VPN (업무용 원격접속 시스템)을 사용하시는데 문제가 있거나,  
개선이 필요한 점이 있으시면 언제든지 연락주시기 바랍니다.^^

Contact Point

담당 : 정보보호팀

접속 문제 등 사용상 문제 : HelpDesk (7474)

장애 및 개선사항 요청 : 정보보호팀 김수민 과장  
ITO정보보호팀 지명수 대리