

## 소개

RSA SecurID Software Token for Android에 오신 것을 환영합니다. 이 소프트웨어는 Android 스마트폰 또는 태블릿을 RSA SecurID 인증 디바이스로 만드는 인증 소프트웨어입니다.

이 앱을 사용하려면 소프트웨어 토큰을 가져와야 합니다. 이 앱은 60초 또는 30초마다 새 토큰 코드를 생성합니다. SecurID로 보호되는 리소스(예: 회사 VPN)에 액세스할 때 이 토큰 코드를 사용합니다. 소프트웨어 토큰에 SecurID PIN이 필요한 경우 토큰 코드와 PIN을 함께 사용하며, 이것을 패스 코드라고 합니다. 토큰 코드 또는 패스 코드는 사용자의 일회용 암호(OTP)입니다.

이 문서에서는 Token 앱 설치 방법과 소프트웨어 토큰 가져오기 및 사용 방법에 대해 설명합니다. 최대 10개의 소프트웨어 토큰을 디바이스로 가져올 수 있습니다. 각 토큰을 개별적으로 가져와야 합니다.

## Token 앱 설치

Google Play 또는 Amazon Appstore(중국만 해당)에서 무료 앱을 설치합니다.

앱을 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. 디바이스가 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 앱 목록에서 App Store 아이콘을 누릅니다.
3. **검색**을 누른 다음 키워드로 **RSA SecurID**를 입력합니다.
4. **RSA SecurID Software Token**을 선택합니다.
5. **설치** 또는 **받기**를 누릅니다.
6. **확인** 또는 **다운로드**를 눌러 다운로드를 시작합니다.

상태 아이콘에 다운로드 진행률이 표시됩니다. 다운로드가 완료되면 상태 표시줄에 알림 아이콘이 나타납니다. 앱은 알림 창에도 표시됩니다.

## Token 앱 시작

앱을 시작하려면 다음을 수행합니다.

1. 앱 목록에서 Token 아이콘을 누릅니다.
2. 라이선스 계약을 읽고 **본 계약의 약관을 읽고 이에 동의합니다**를 선택합니다. **계속**을 누릅니다.

### 다음 단계

라이선스 계약에 동의하면 소프트웨어 토큰을 가져올 준비를 마친 것입니다.

- 관리자가 디바이스 ID를 요청한 경우에는 다음 섹션으로 이동하십시오. **[“e-메일로 디바이스 ID 보내기.”](#)**
- 관리자가 디바이스 ID를 요청하지 않고 소프트웨어 토큰을 보낸 경우에는 다음 섹션으로 이동하십시오. **[“소프트웨어 토큰 가져오기.”](#)**

## e-메일로 디바이스 ID 보내기

관리자가 토큰을 보내주기 전에 사용자에게 디바이스 ID를 요청할 수 있습니다. 디바이스 ID는 소프트웨어 토큰을 다른 디바이스에서 사용할 수 없도록 해당 토큰을 디바이스에 바인딩하는 데 사용됩니다. 디바이스에 e-메일 계정이 설정되어 있는지 확인합니다. 관리자의 e-메일 주소를 알고 있어야 합니다.

디바이스 ID를 e-메일로 보내려면 다음을 수행합니다.

1. 시작 화면에서 **디바이스 ID**를 누릅니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - **e-메일로 디바이스 ID 보내기**를 눌러 디바이스 ID가 포함된 e-메일 메시지를 엽니다.
  - **디바이스 ID 복사**를 눌러 디바이스 ID를 복사합니다.
3. 이메일 옵션을 선택한 경우 **받는 사람**: 필드에 관리자의 이메일 주소를 입력하여 이메일을 보냅니다.

4. 다음으로 이동합니다. **[“소프트웨어 토큰 가져오기.”](#)**

### e-메일로 추가 토큰에 대한 디바이스 ID 보내기

추가 소프트웨어 토큰이 필요하며 관리자가 토큰을 바인딩하기 원할 경우 매번 요청할 때마다 디바이스 ID를 제공해야 합니다. 디바이스 ID는 정보 화면에 표시됩니다.

추가 토큰에 대한 디바이스 ID를 e-메일로 보내려면 다음을 수행합니다.

1. **정보**를 누릅니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - **디바이스 ID > 디바이스 ID 이메일 전송**을 눌러 디바이스 ID가 포함된 이메일 메시지를 엽니다.
  - **디바이스 ID > 디바이스 ID 복사**를 눌러 디바이스 ID를 복사합니다.
3. 이메일 옵션을 선택한 경우 **받는 사람**: 필드에 관리자의 이메일 주소를 입력하여 이메일을 보냅니다.
4. 다음으로 이동합니다. **[“소프트웨어 토큰 가져오기.”](#)**

## 소프트웨어 토큰 가져오기

이메일 메시지의 첨부 파일이나 URL 링크 형태로 소프트웨어 토큰을 받게 되며, 관리자에 따라서는 스캔할 QR 코드®를 제공할 수도 있습니다. 메시지가 표시되면 다음 중 하나를 입력해야 할 수 있습니다.

- 암호
- 일회용 활성화 코드

토큰 가져오기를 시작하기 전에 암호 또는 활성화 코드가 있는지 확인하십시오.

받은 e-메일 지침에 따라 다음 가져오기 절차 중 하나를 사용합니다.

## e-메일 첨부 파일

e-메일 첨부 파일에서 소프트웨어 토큰을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 디바이스에서 e-메일을 열고 첨부 파일이 있는 메시지를 찾습니다(파일 확장명 .sdtid).
2. 첨부 파일을 누릅니다.
3. 암호를 물으면 암호를 입력합니다. **확인**을 누릅니다.
4. 보안을 위해 e-메일을 삭제하십시오.

## URL 링크

e-메일의 URL 링크에서 소프트웨어 토큰을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 디바이스에서 e-메일을 열고 URL 링크가 포함된 메시지를 찾습니다.
2. URL 링크를 누릅니다.
3. “작업을 실행할 때 사용할 애플리케이션” 메시지가 표시되면 **Token**을 누릅니다.
4. 메시지가 표시되면 활성화 코드 또는 암호를 입력합니다. **확인**을 누릅니다.
5. 서버 인증서를 수락할지 묻는 메시지가 표시되면 수락을 누릅니다.
6. 보안을 위해 e-메일을 삭제하십시오.

## URL 가져오기 옵션

URL 링크를 눌러 토큰을 가져올 수 없는 경우 다음 수동 절차를 수행하십시오.

URL 가져오기 옵션을 사용하여 소프트웨어 토큰을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 디바이스에서 e-메일을 열고 URL 링크가 포함된 메시지를 찾습니다.
2. URL 링크는 **http://127.0.0.1/securid**로 시작합니다. 링크를 길게 누른 다음 복사 옵션을 선택합니다.
3. Token 앱으로 이동합니다. 시작 화면에서 **토큰 가져오기 > URL 가져오기**를 누릅니다.

4. 텍스트 필드를 길게 누른 다음 붙여 넣기를 누릅니다.
5. 메시지가 표시되면 활성화 코드나 암호를 입력한 다음 Enter 버튼을 누릅니다.
6. 서버 인증서를 수락할지 묻는 메시지가 표시되면 수락을 누릅니다.
7. 보안을 위해 e-메일을 삭제하십시오.

**참고:** 추가 토큰을 수동으로 가져오려면 **토큰 목록**을 누른 후 **URL 가져오기**를 누릅니다.

## QR 코드 스캔

관리자의 지시에 따라 토큰 데이터가 포함된 QR 코드에 액세스한 다음 지침에 따라 QR 코드를 캡처합니다.

QR 코드를 스캔하여 소프트웨어 토큰을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. Token 앱으로 이동합니다. 시작 화면에서 **토큰 가져오기 > QR 코드 스캔**을 누릅니다.
2. QR 코드 전체가 선명하게 보이는지 확인합니다. 카메라로 QR 코드를 캡처합니다.
3. 메시지가 표시되면 활성화 코드나 암호를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.

**참고:** QR 코드를 스캔하여 추가 토큰을 가져오려면 **토큰 목록**을 누른 후 **QR 코드 스캔**을 누릅니다.

## PIN 설정

**참고:** 토큰에 PIN이 필요하지 않은 경우에는 다음으로 이동합니다. **“보호된 리소스에 대한 인증.”**

### 시작하기 전에

가져온 토큰에 따라, Token 앱을 시작하면 PIN 입력 화면이나 토큰 코드 화면이 나타납니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

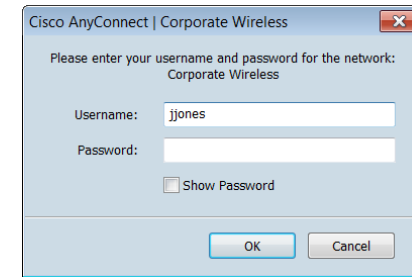
- PIN 입력 화면이 나타나면 다음 섹션으로 이동합니다. **“PIN 설정(PIN 입력 화면).”**

- 토큰 코드 화면이 나타나면 다음으로 이동합니다. **“PIN 설정(토큰 코드 화면)”**

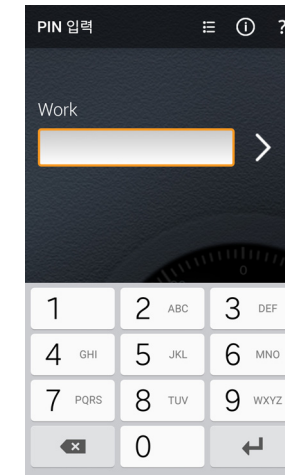
## PIN 설정(PIN 입력 화면)

PIN 입력 화면에서 PIN을 설정하려면 다음을 수행합니다 (VPN의 예).

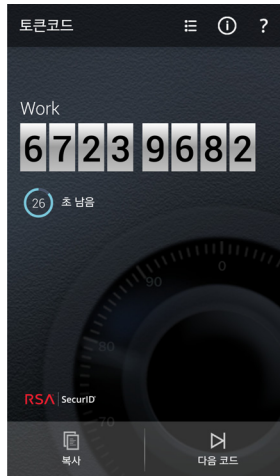
1. PC(또는 해당하는 경우 디바이스)에서 회사 VPN에 접속합니다.
2. 사용자 이름을 입력하고 로그인 화면을 그대로 열어둡니다.



3. 디바이스에서 Token 앱을 시작합니다.
4. PIN 입력 화면에서 **입력** 키를 누르거나 왼쪽으로 밀니다.

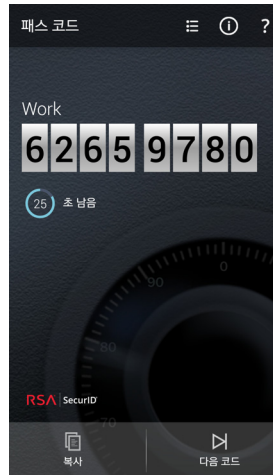


디바이스에 토큰 코드가 표시됩니다.

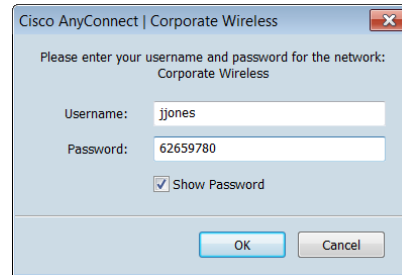


5. VPN 로그인 화면에서 **패스 코드 또는 암호 필드**에 토큰 코드를 입력합니다. 그러면 PIN을 생성하라는 메시지가 표시됩니다. PIN은 4~8개의 숫자를 포함해야 하며, 0으로 시작할 수 없습니다.
6. 새 PIN을 입력하고 확인합니다. 패스 코드를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
7. 디바이스에서 **뒤로** 버튼을 누르거나 화면을 오른쪽으로 밀어 PIN 입력 화면으로 돌아갑니다.

8. PIN을 입력하고 **Enter** 키를 누르거나 화면을 왼쪽으로 밀어 패스 코드를 표시합니다.



9. VPN 로그인 화면에서 패스 코드를 입력하고 **확인**을 누릅니다.

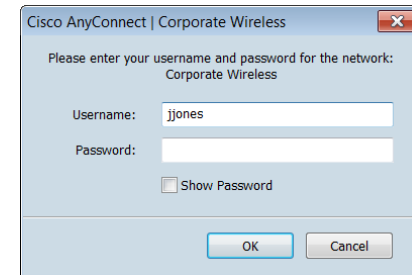


**참고:** 디바이스에서 VPN 클라이언트에 액세스하는 경우 앱 메뉴에서 **복사**를 눌러 패스 코드를 복사한 후 VPN 로그인 화면에 붙여 넣을 수 있습니다.

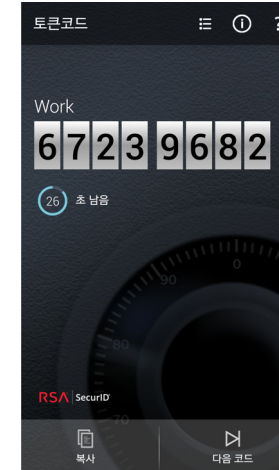
## PIN 설정(토큰 코드 화면)

토큰 코드 화면에서 PIN을 설정하려면 다음을 수행합니다 (VPN의 예).

1. PC(또는 해당하는 경우 디바이스)에서 회사 VPN에 접속합니다.
2. 사용자 이름을 입력하고 로그인 화면을 그대로 열어둡니다.



3. 디바이스에서 Token 앱을 시작하고 토큰 코드를 확인합니다.



4. VPN 로그인 화면에서 **패스 코드 또는 암호 필드**에 토큰 코드를 입력합니다. 그러면 PIN을 생성하라는 메시지가 표시됩니다. PIN은 4~8자의 문자를 포함해야 하며, 0으로 시작할 수 없습니다.

5. 새 PIN을 입력하고 확인합니다. 패스 코드를 입력 하라는 메시지가 나타납니다.
6. 디바이스에서 다음 코드를 누릅니다.
7. VPN 로그인 화면으로 돌아갑니다. **패스 코드 또는 암호 필드에 PIN을 입력합니다.** (이 예에서는 PIN 이 18395862입니다.) PIN 오른쪽에 토큰 코드를 입력합니다. **확인**을 클릭합니다.



## 보호된 리소스에 대한 인증

다음 지침에 따라 컴퓨터나 디바이스의 보호된 리소스에 인증합니다. 다음 예에서는 리소스가 컴퓨터에 있습니다.

### 토큰 선택(필요한 경우)

소프트웨어 토큰이 여러 개 있으며 활성 토큰 이외의 토큰을 사용해야 하는 경우 인증 프로세스를 시작하기 전에 토큰을 선택합니다.

다른 토큰을 선택하려면 다음을 수행합니다.

1. 디바이스에서 Token 앱을 시작합니다.
2. **토큰 목록**을 선택합니다.
3. 필요한 토큰의 이름을 누릅니다. 그러면 토큰이 활성화됩니다.

## Authenticate

인증하려면 다음을 수행합니다(VPN 예).

1. 회사 VPN에 접속합니다.
2. 사용자 이름을 입력하고 로그인 화면을 그대로 열어둡니다.
3. 디바이스에서 Token 앱을 시작합니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - PIN 입력 화면이 나타나면 PIN을 입력하고 **Enter**를 누릅니다. 그러면 장치에 패스 코드가 표시됩니다. VPN의 **패스 코드(또는 암호)** 필드에 패스 코드를 입력합니다.
  - 토큰에 PIN이 필요하며 Token 앱에 토큰 코드 화면이 표시되는 경우 VPN의 **패스 코드(또는 암호)** 필드에 PIN을 입력한 다음 PIN 오른쪽에 토큰 코드를 입력합니다.
  - 토큰에 PIN이 필요하지 않은 경우에는 VPN의 **패스 코드(또는 암호)** 필드에 토큰 코드를 입력합니다.

## 다음 코드로 인증

일회용 암호를 입력한 후 인증을 완료하려면 다음 코드(토큰 코드 또는 패스 코드)를 입력하라는 메시지가 표시되는 경우가 있습니다. 이 메시지는 다양한 이유(예: 잘못된 일회용 암호를 여러 번 연속해서 입력한 경우)로 인해 표시될 수 있습니다. 다음 코드를 요구함으로써 코드가 인증된 소유자가 보유한 토큰으로 생성되도록 보장할 수 있습니다.

다음 코드로 인증하려면 다음을 수행합니다.

1. 다음 코드에 대한 메시지가 표시되면 디바이스에서 Token 앱으로 돌아갑니다.
2. **다음 코드**를 누릅니다.
3. 보호된 리소스에서 코드를 입력합니다.

Copyright © 2009-2018 Dell Inc. or its subsidiaries.  
All Rights Reserved.

개정: 2018년 7 월

Published in the USA.