

SecureBoot 해제

Contents

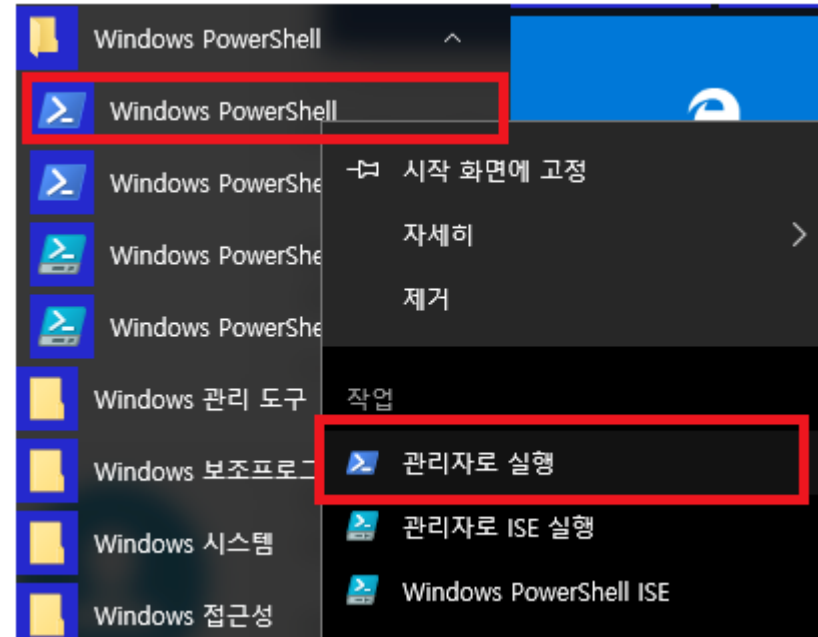
1. SecureBoot 확인방법
2. SecureBoot 해제방법

1. SecureBoot 확인방법 1

- SecureBoot : 메인보드의 펌웨어에 미리 안전한 펌웨어, 드라이버, OS 등의 자료를 넣고 이미 알려진 악성코드를 판단하여 부팅 시 안전한 자료 명단에 있으면 부팅 시키고 없으면 부팅이 되지 않도록 조치하거나 부팅하여 제거하는 기능
- 따라서 BIOS의 SecureBoot가 Enable 되어있는 경우 메인보드 사에 자료가 없는 드라이버는 설치가 정상적으로 시작되지 않을 수 있음

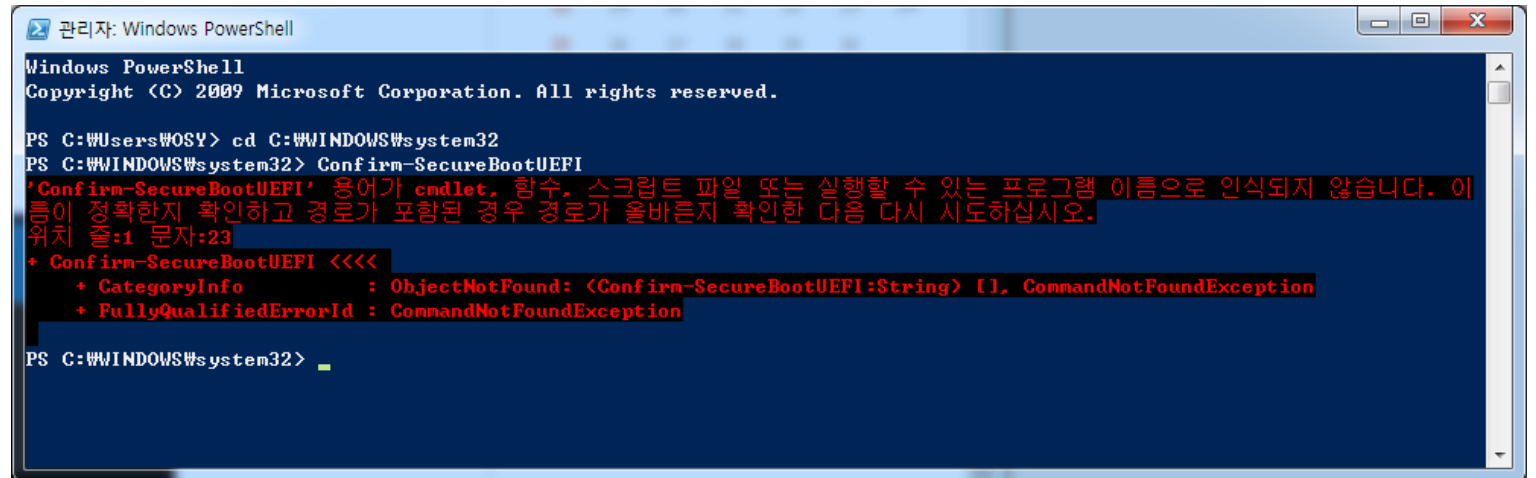
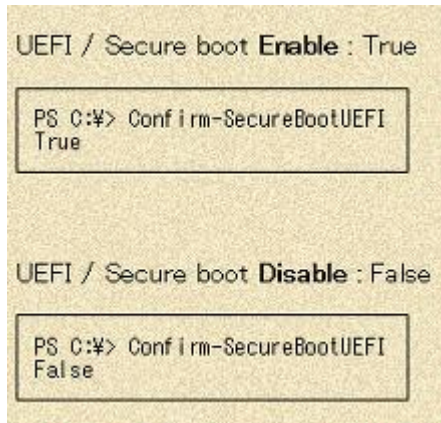
1. SecureBoot 확인방법 1

- Windows PowerShell을 관리자 권한으로 실행



1. SecureBoot 확인방법 1

- 주소창의 위치가 system32가 아닌 경우 system32로 접근
cd C:\WINDOWS\system32
- Confirm-SecureBootUEFI를 입력하여 확인
- 오류가 뜨는 경우는 BIOS가 레거시 부팅이기 때문에 해당사항이 없으며 UEFI 부팅에 SecureBoot의 상태에 따라 True 또는 False 가 출력됨



1. SecureBoot 확인방법 2

- CMD창을 실행하여 msinfo32 입력.

```
관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>msinfo32

C:\Users\Administrator>
```

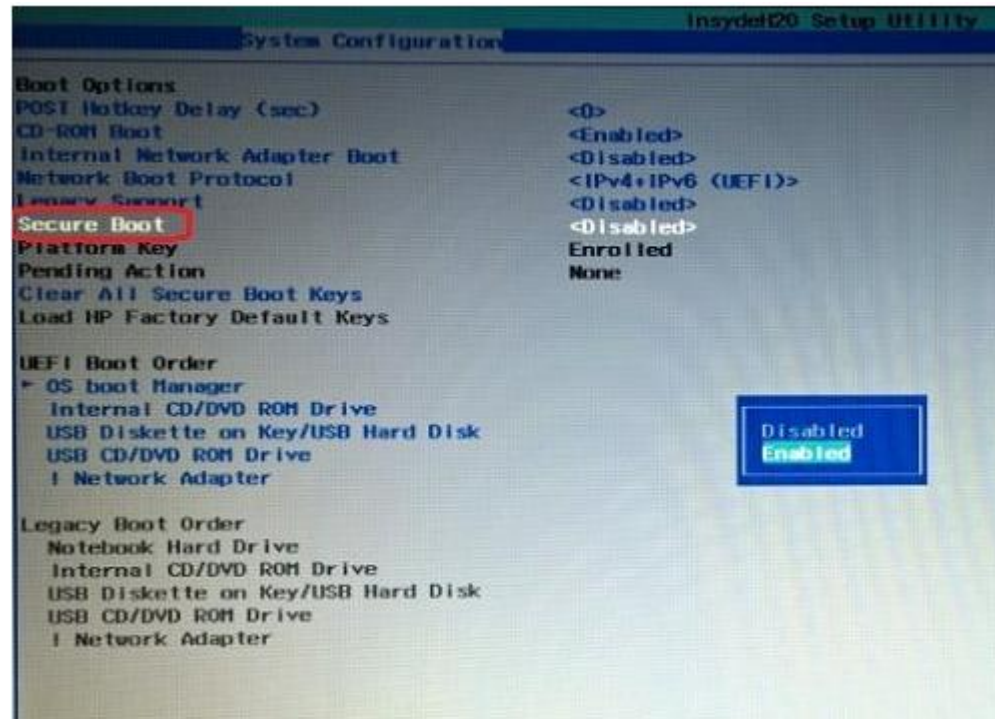
Embedded Controller Version	255.255
BIOS Mode	UEFI
BaseBoard Manufacturer	Dell Inc.
BaseBoard Model	Not Available
BaseBoard Name	Base Board
System Mode	Desktop
Secure Boot State	Off
PCR7 Configuration	Binding Not Possible
Windows Directory	C:\Windows
System Directory	C:\Windows\system32
Boot Device	\Device\HarddiskVolume1
Locale	United States
Hardware Abstraction Layer	Version = "10.0.17134.1"
User Name	DESKTOP-3VSU2G3\Administrator
Time Zone	Korea Standard Time
Installed Physical Memory (RAM)	8.00 GB

- Secure Boot State 항목 확인.

2. SecureBoot 해제방법

- BIOS에 접근하여 직접 해제

1. AMI BIOS



2. SecureBoot 해제방법

1. AMI BIOS



2. SecureBoot 해제방법

1. AMI BIOS



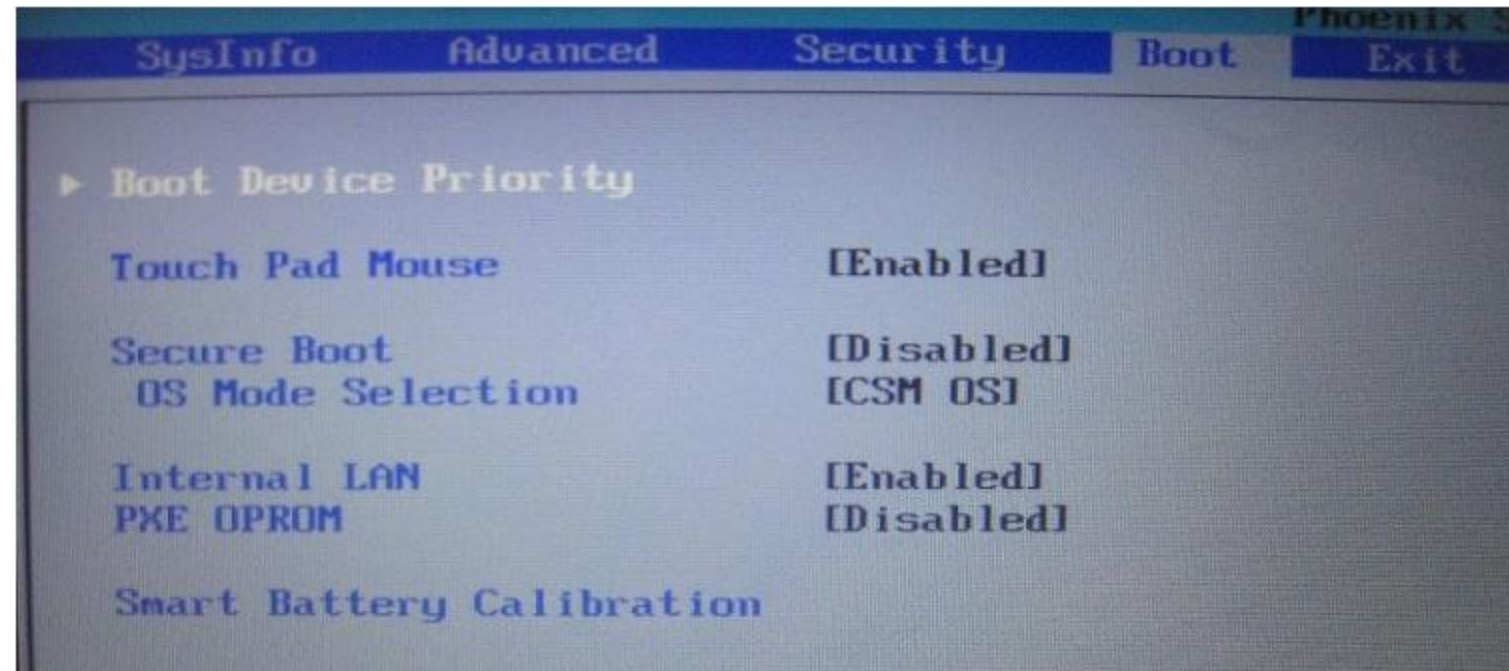
2. SecureBoot 해제방법

1. AMI BIOS



2. SecureBoot 해제방법

1. AMI BIOS



2. SecureBoot 해제방법

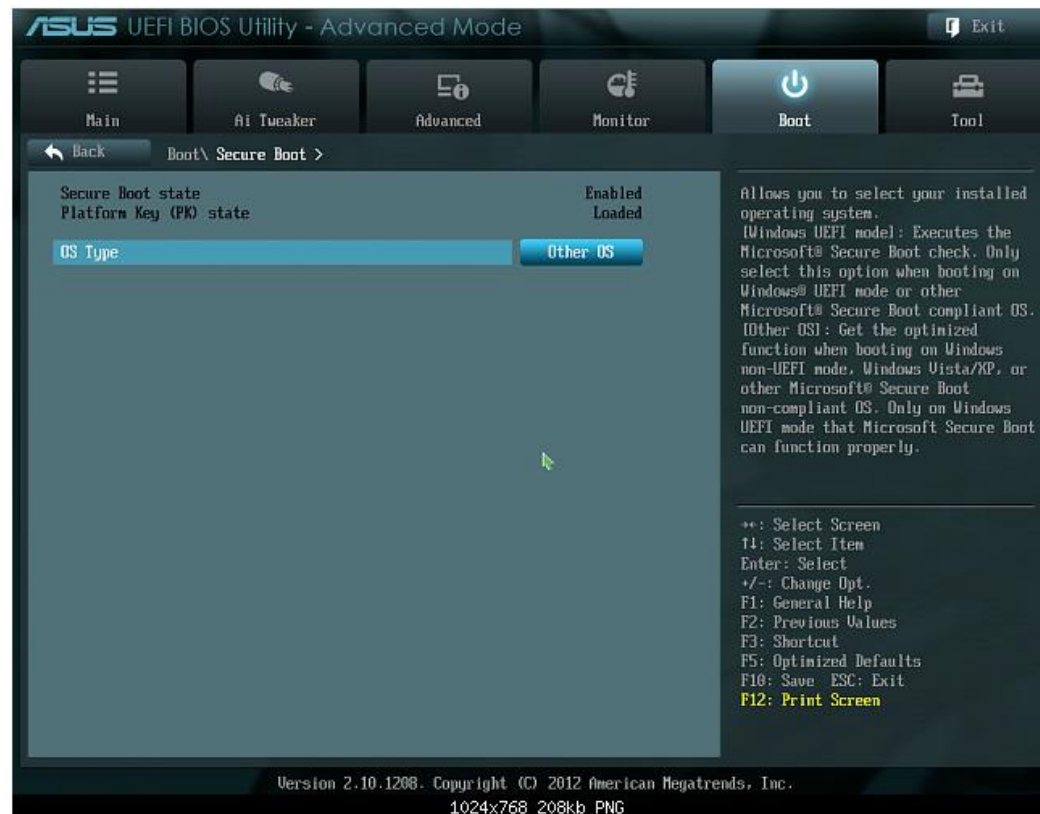
2. ASRock



2. SecureBoot 해제방법

3. ASUS

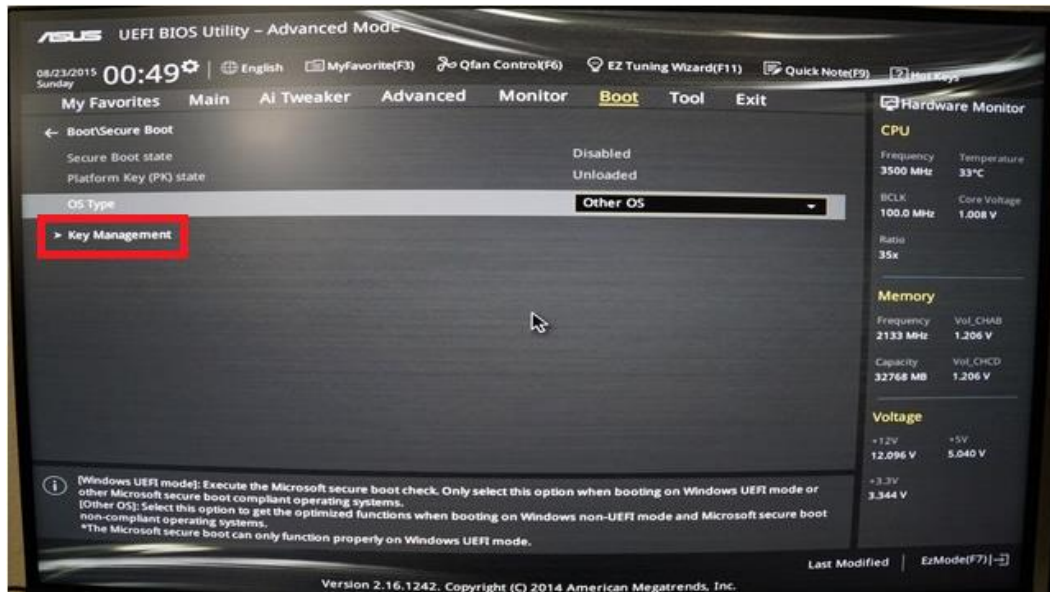
- OS Type을 Other OS로 변경



2. SecureBoot 해제방법

3. ASUS

- Key Management가 있으면 Secure Boot키 삭제



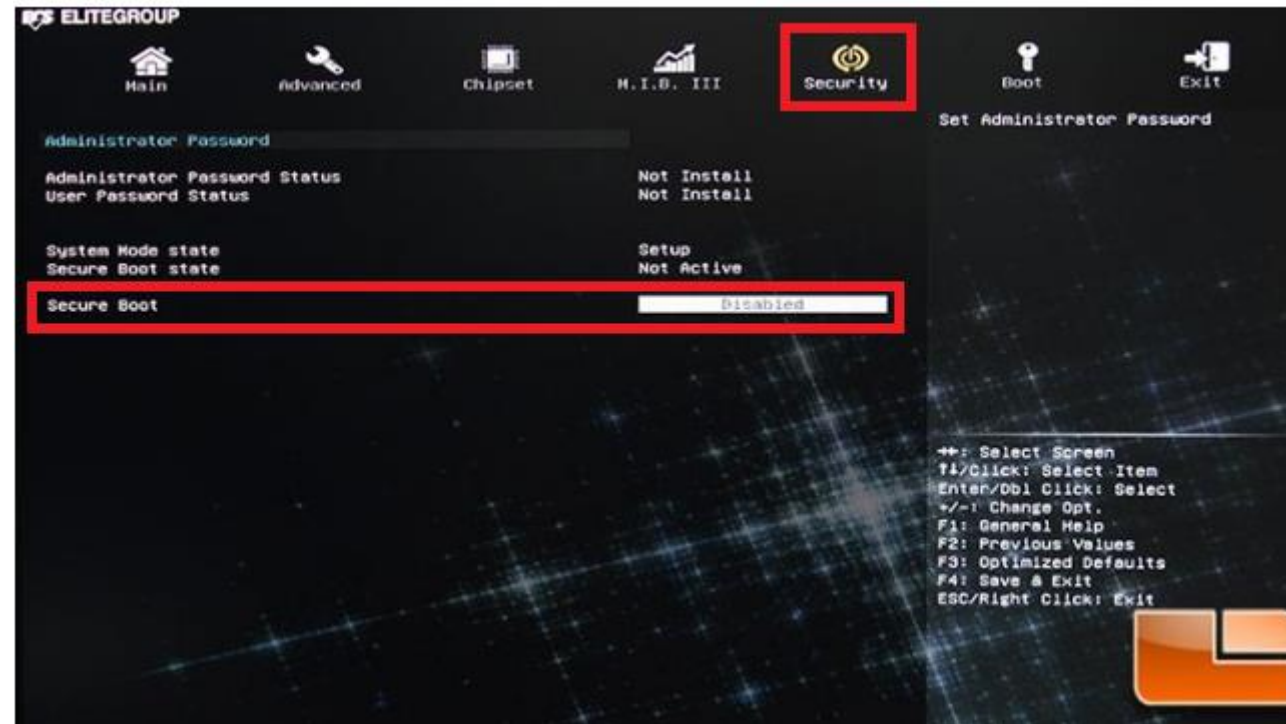
2. SecureBoot 해제방법

4. GIGABYTE



2. SecureBoot 해제방법

5. ECS



2. SecureBoot 해제방법

6. MSI



Settings # Advanced # Windows8/8.1 Configuration # Secure Boot 에 있는 것 같다.

2. SecureBoot 해제방법

7. SAMSUNG



2. SecureBoot 해제방법

8. LG

