

Table of Contents

SercureBoot란

1

SercureBoot 확인 방법 1

1

SercureBoot 확인 방법 2

2

SercureBoot 해제 방법 1

3

SercureBoot 해제 방법 2

6

SecureBoot

× SecureBoot에 대한 안내 페이지입니다.

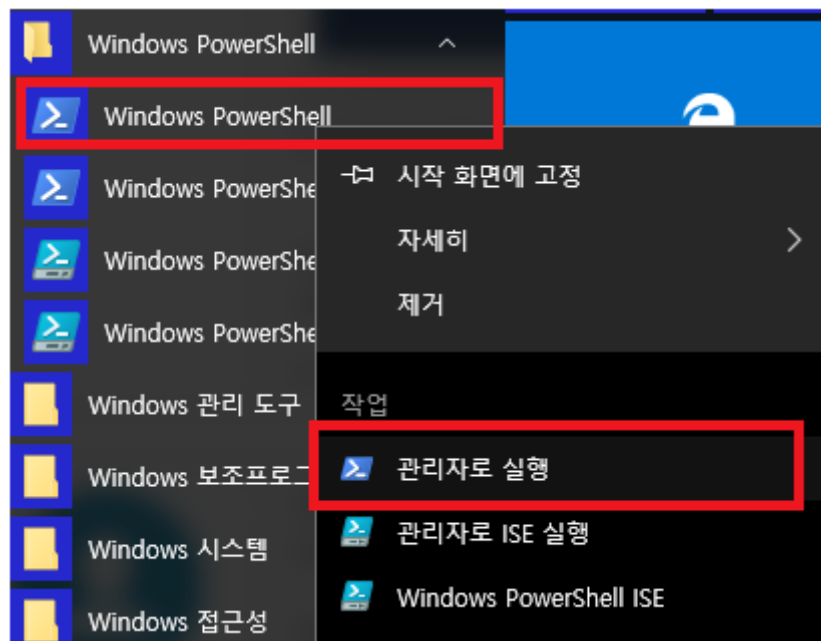
SecureBoot란

- SecureBoot란 메인보드의 펌웨어에 미리 안전한 펌웨어, 드라이버, OS등의 자료를 넣고 이미 알려진 악성코드를 판단하여 부팅 시 안전한 자료 명단에 있으면 부팅 시키고 없으면 부팅이 되지 않도록 조치하거나 부팅하여 제거하는 것을 말합니다.
- 따라서 SecureBoot가 Enable 되어있는 경우 메인보드 사에 자료가 없는 드라이버는 설치가 정상적으로 시작되지 않을 수 있습니다

SecureBoot 확인 방법 1

Windows PowerShell 이용

- Windows PowerShell을 관리자 권한으로 실행합니다.



- 주소창의 위치가 system32가 아닌 경우 system32로 접근합니다.
- Confirm-SecureBootUEFI를 입력하여 확인합니다.

```
cd C:\WINDOWS\system32
Confirm-SecureBootUEFI
```

```
관리자: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\WOSY> cd C:\WINDOWS\system32
PS C:\WINDOWS\system32> Confirm-SecureBootUEFI
'Confirm-SecureBootUEFI' 용어가 cmdlet, 함수, 스크립트 파일 또는 실행할 수 있는 프로그램 이름으로 인식되지 않습니다. 이
름이 정확한지 확인하고 경로가 포함된 경우 경로가 올바른지 확인한 다음 다시 시도하십시오.
위치 줄:1 문자:23
+ Confirm-SecureBootUEFI <<<<
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (Confirm-SecureBootUEFI:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\WINDOWS\system32>
```

- 오류가 뜨는 경우는 BIOS가 레거시 부팅이기 때문에 해당사항이 없으며 UEFI 부팅에 SecureBoot의 상태에 따라 True 또는 False라고 뜹니다.

```
UEFI / Secure Boot Enable : True
또는
UEFI / Secure Boot Enable : False
```

SercureBoot 확인 방법 2

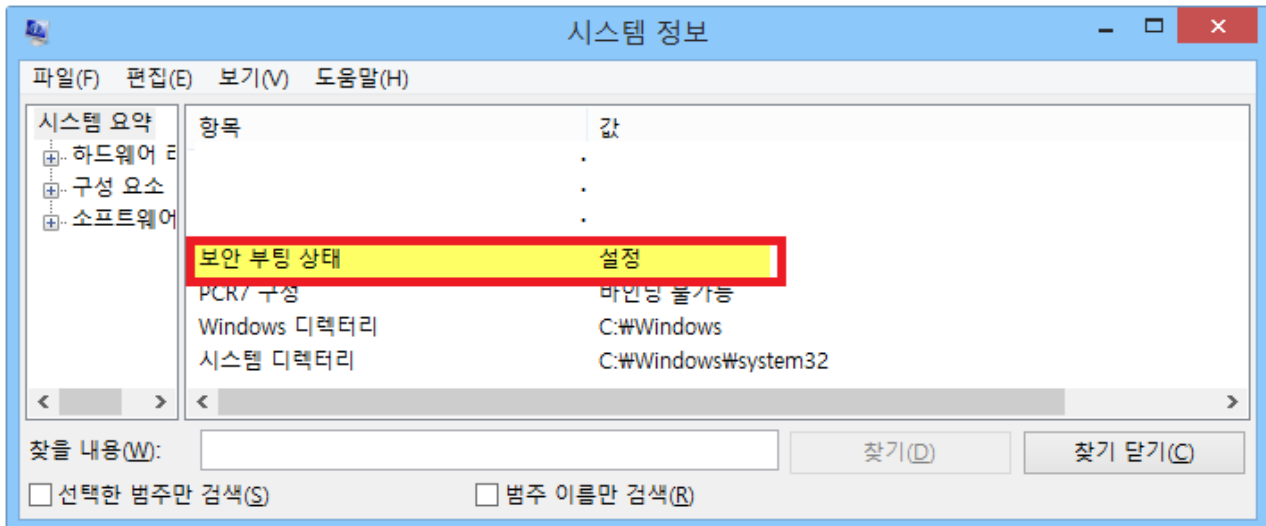
CMD 이용

- CMD창을 실행하여 msinfo32 입력
 - 실행이 안될 경우, system32 로 이동하여 실행

```
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>
```



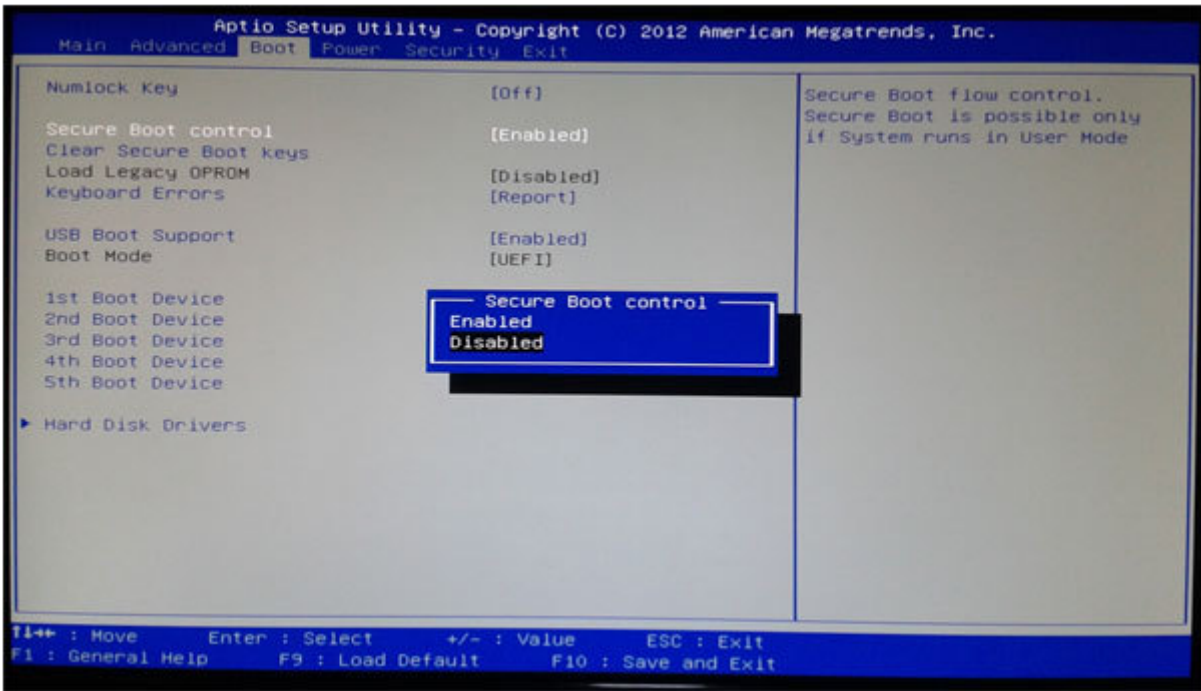
SercureBoot 해제 방법 1

AMI BIOS

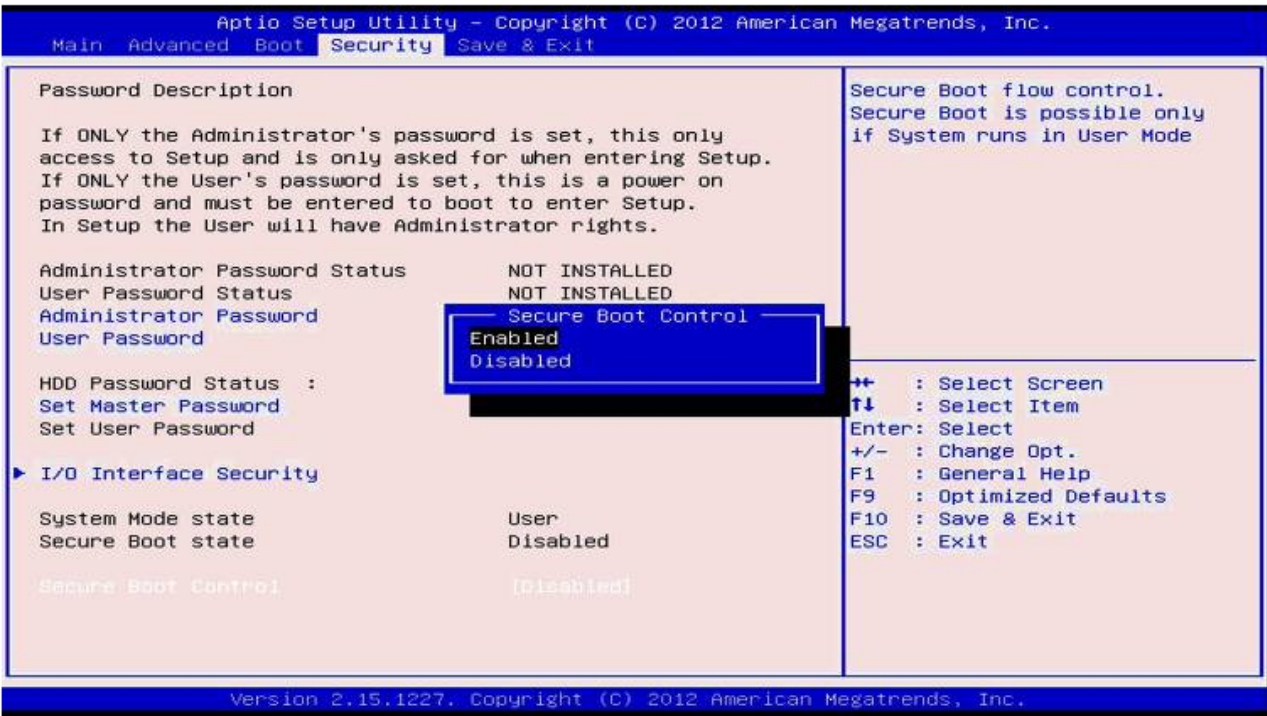
• Case 1



• case 2



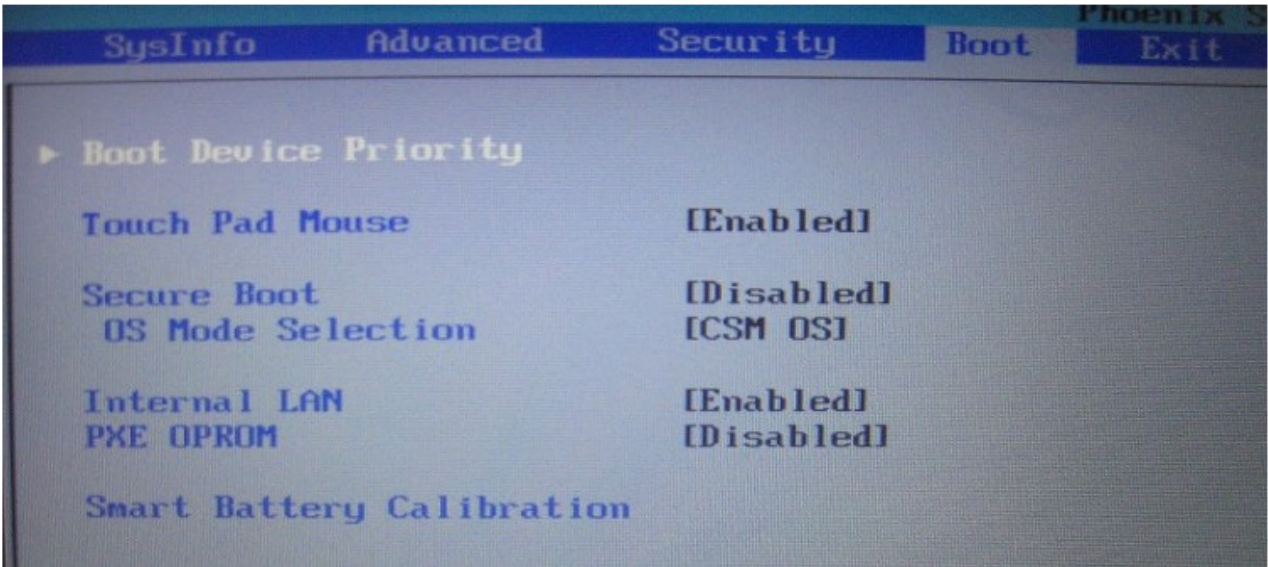
• case 3



• case 4



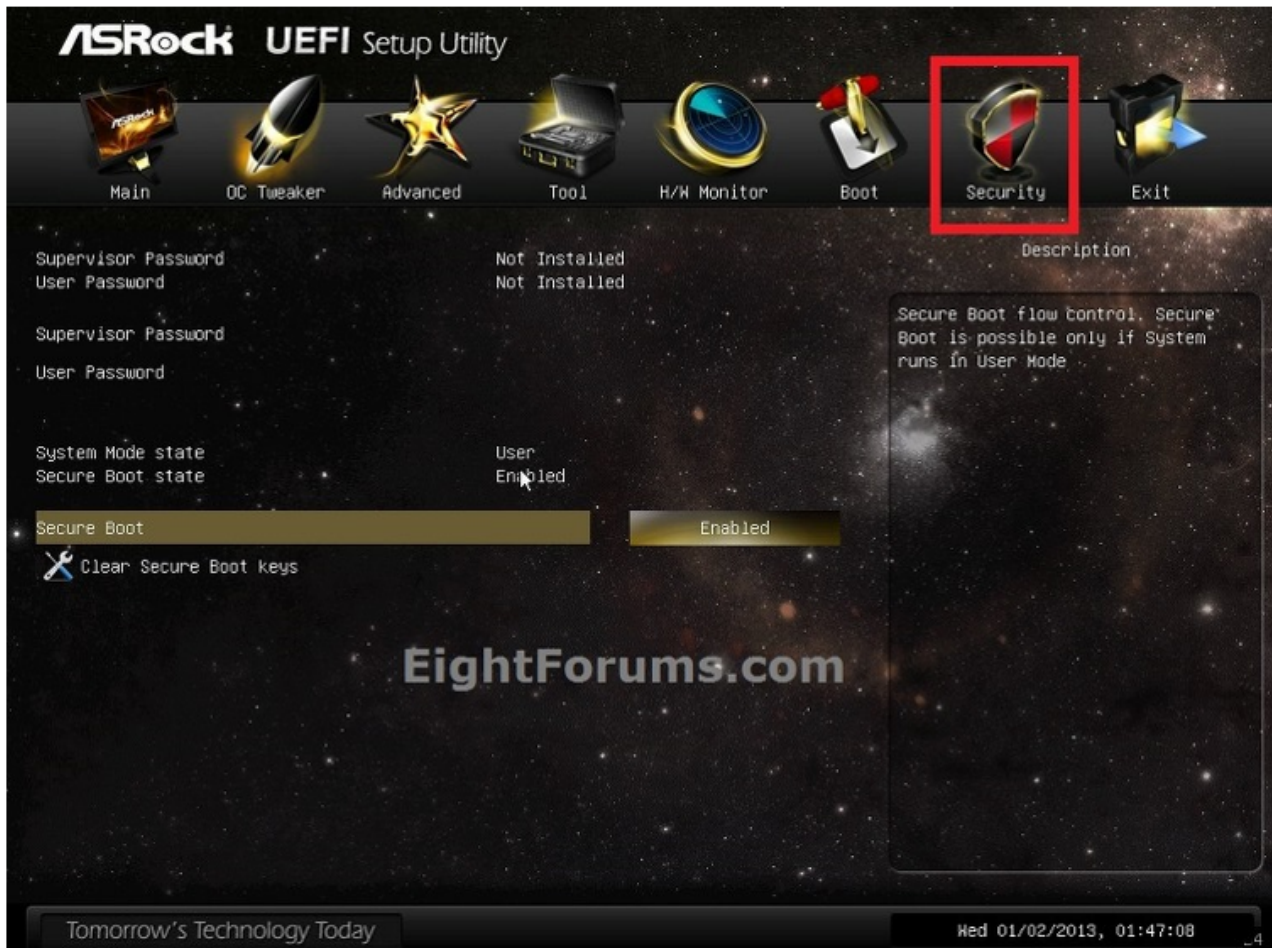
• case 5



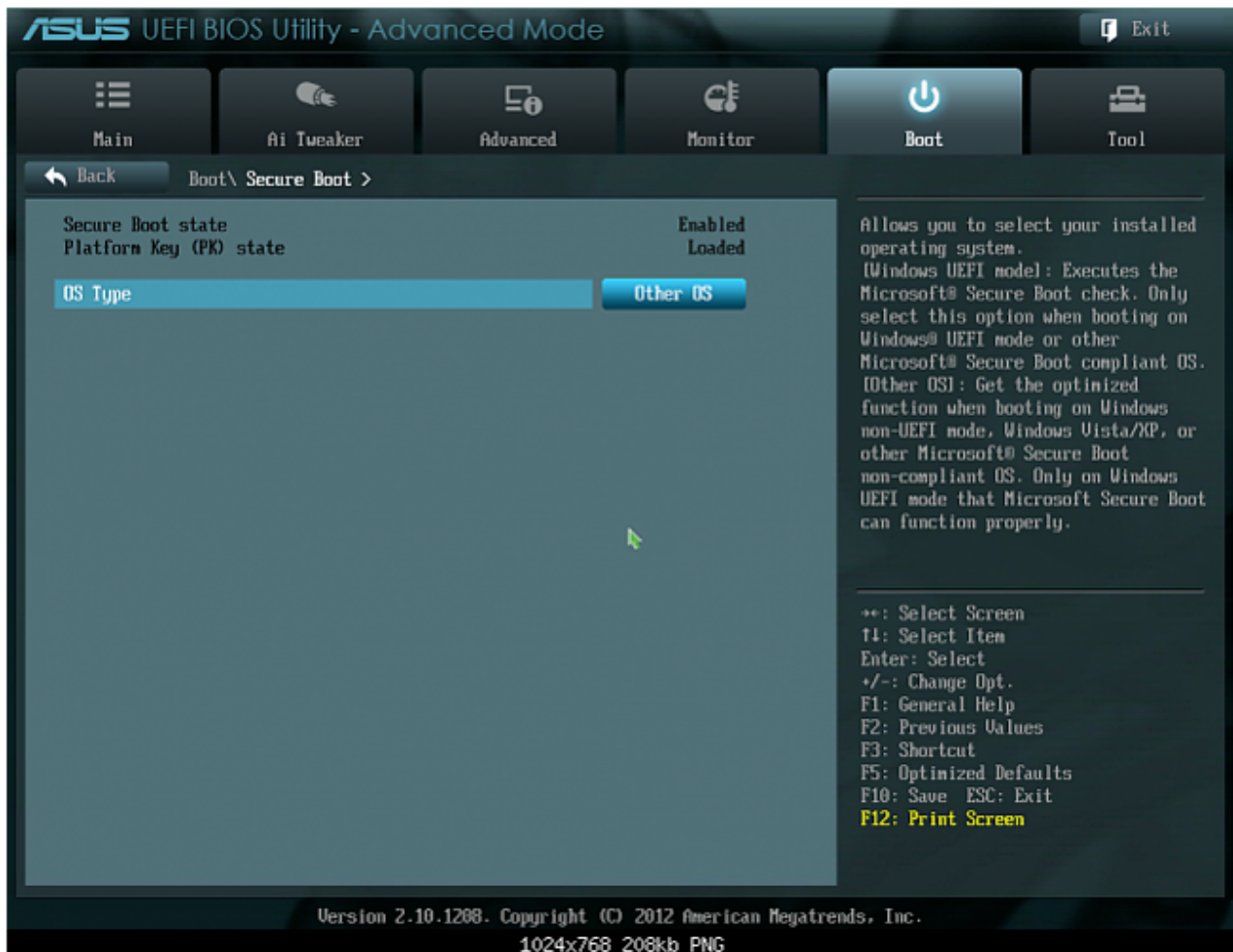
SercureBoot 해제 방법 2

MainBoard 제조사별

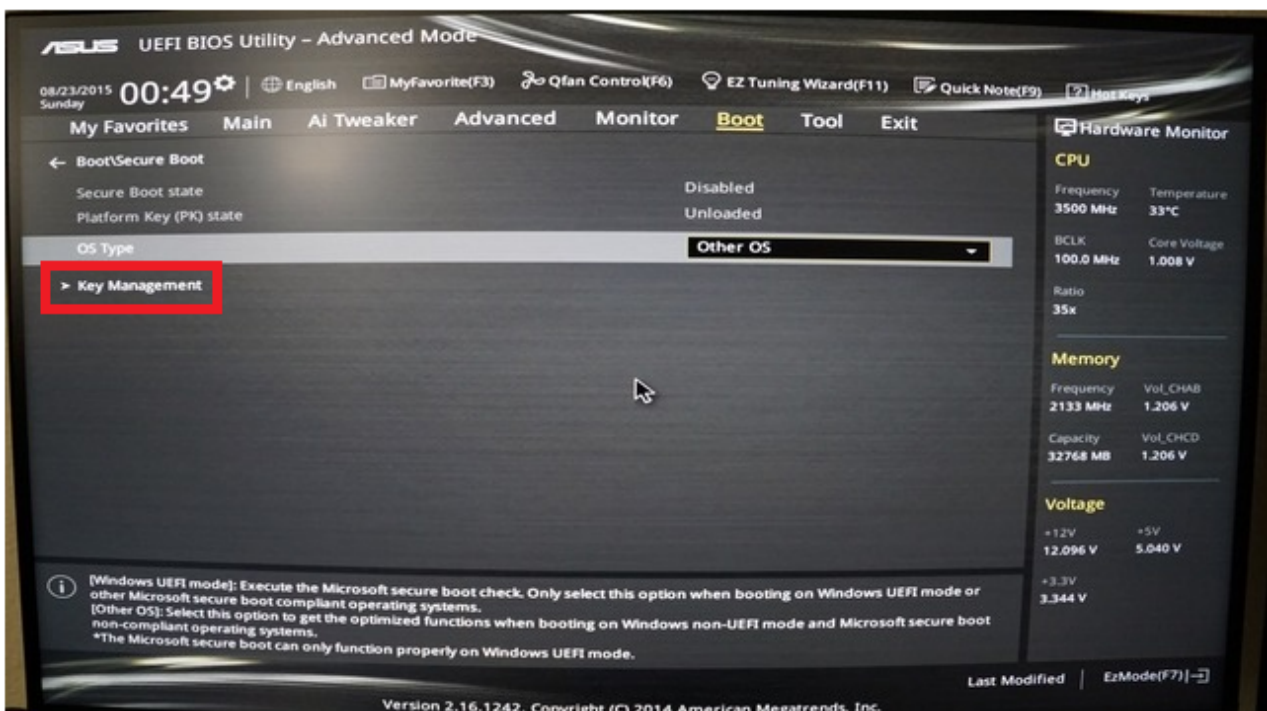
- Asrock



- Asus



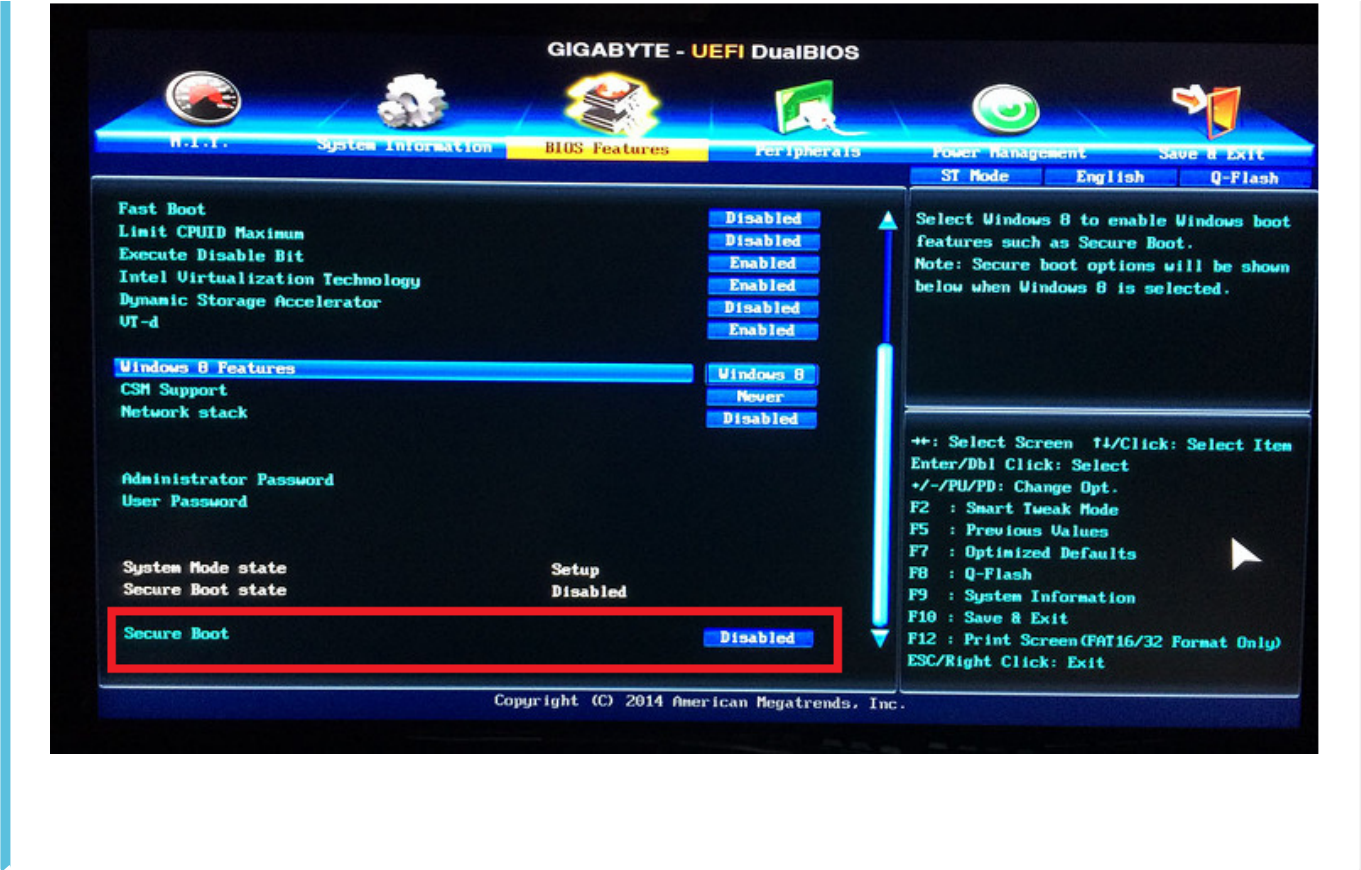
- OS Type을 Other OS로 변경



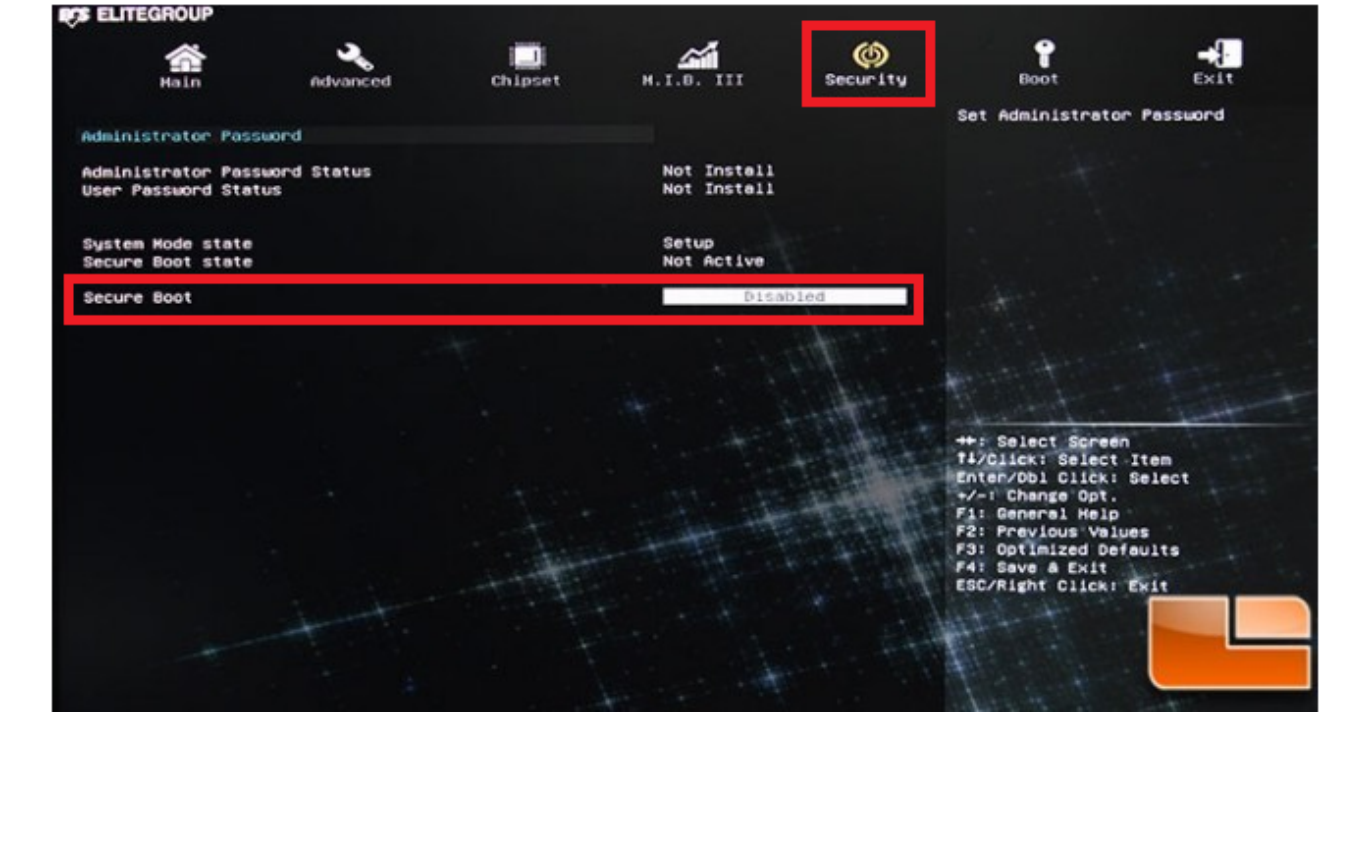


- Key Management가 있으면 Secure Boot키 삭제

- GIGABYTE



• ECS

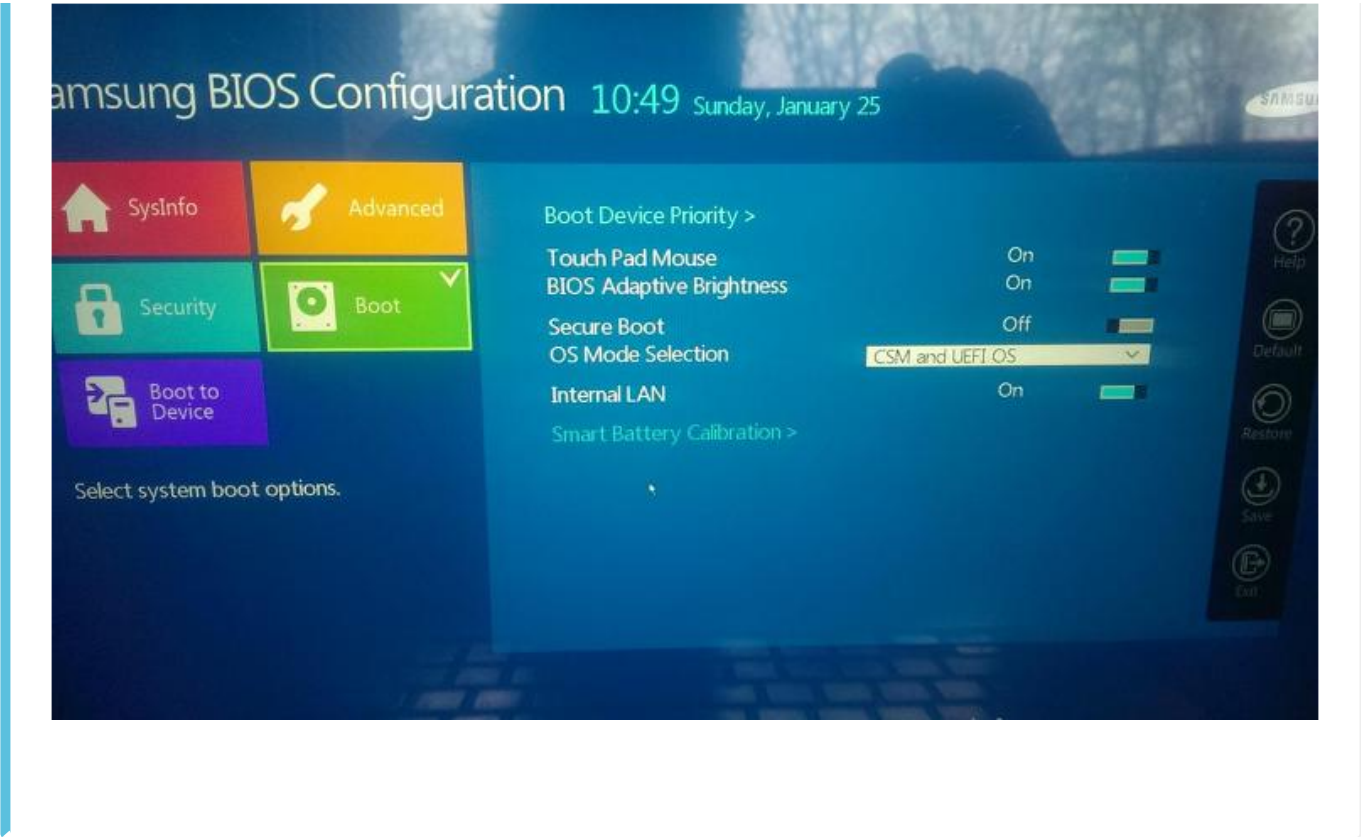


• MSI

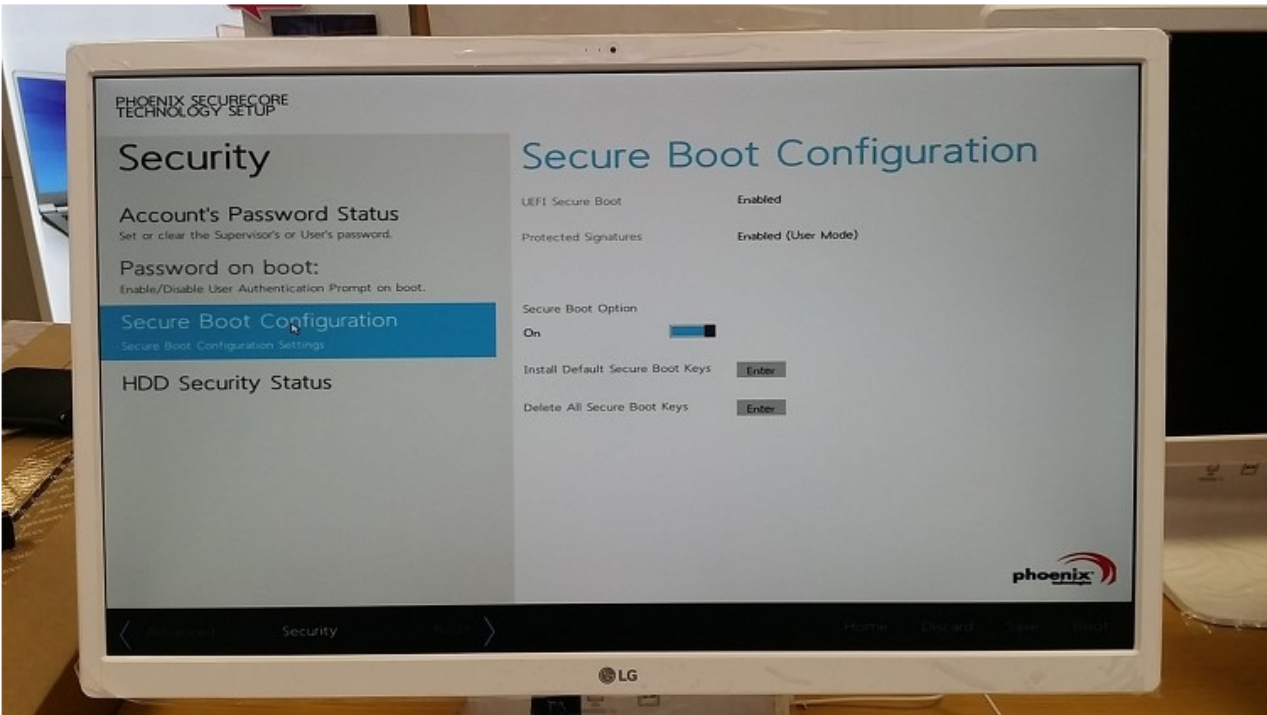


Settings ≡ Advanced ≡ Windows8/8.1 Configuration ≡ Secure Boot 에 있는 것 같다.

• SAMSUNG



- LG



From:

<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:

<http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:common:support:secureboot&rev=1559035788>

Last update: **2024/07/08 18:22**