



## IPMI webUI를 통한 BIOS 업데이트 절차

### BIOS 업데이트 단계

[호스트 시스템]

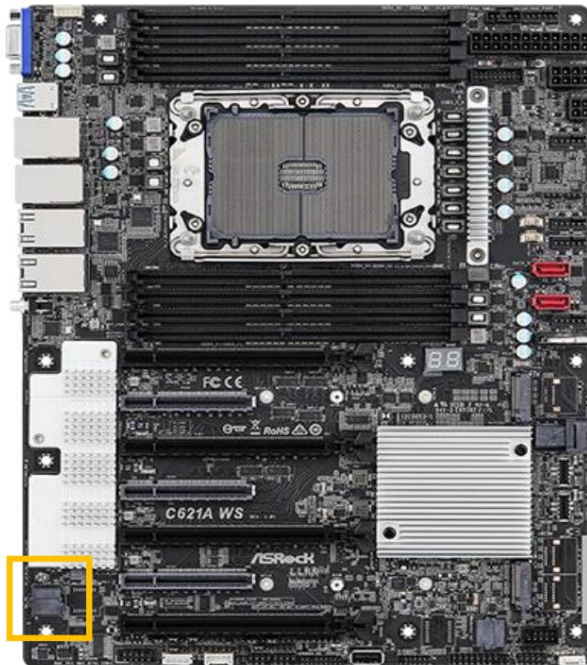
1 단계:

클라이언트의 LAN 케이블을 전용 IPMI LAN 포트에 연결합니다. 24- 연결 핀 전원 케이블을 C621A WS 마더보드에 연결합니다.



2 단계:

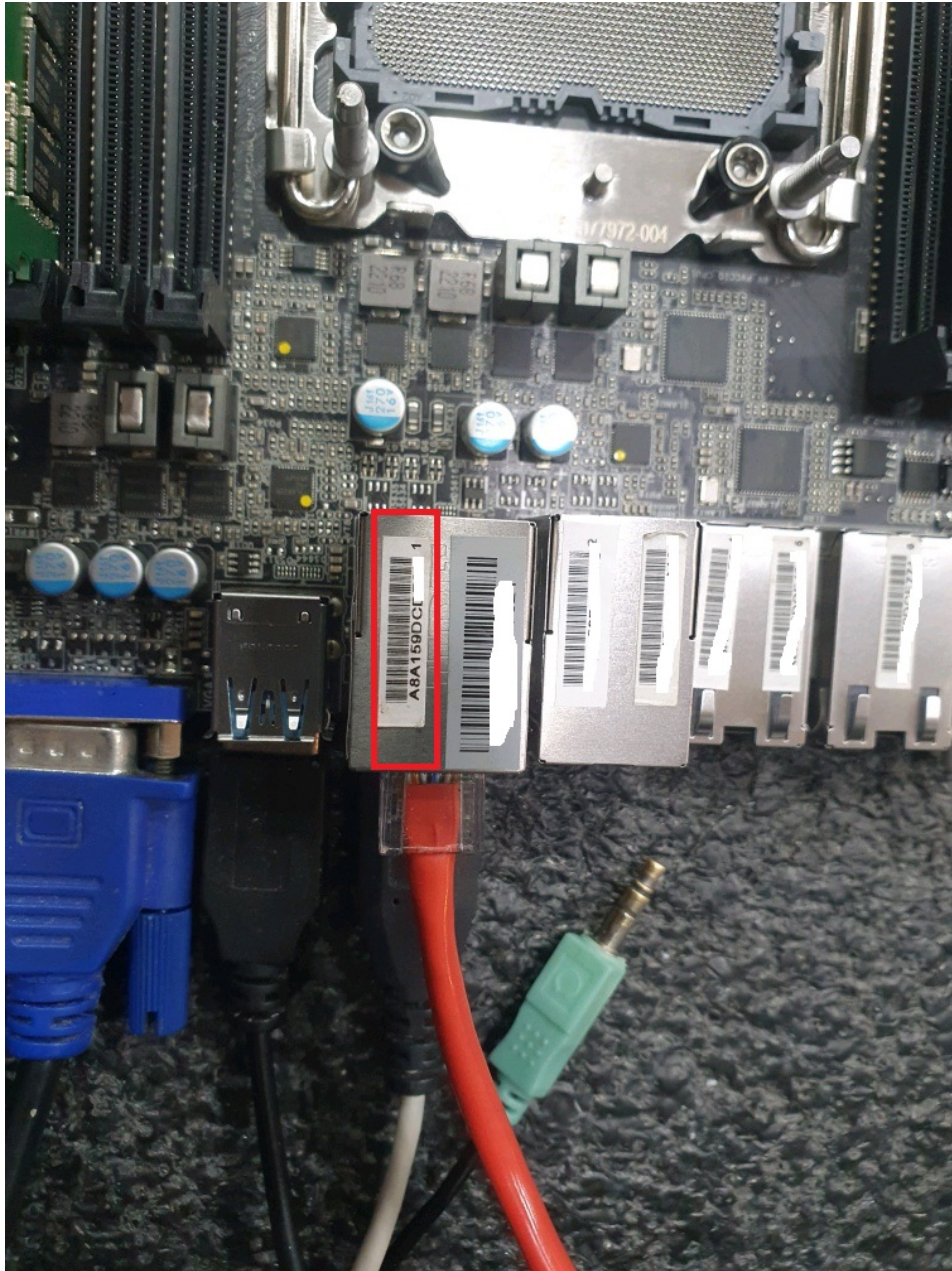
AC 전원을 켜고 녹색 BLED1이 깜박일 때까지 기다립니다.  
이 LED는 BMC ROM1 위의 마더보드 왼쪽 하단에 있습니다.



3단계:

IPMI LAN 포트의 MAC 주소를 찾습니다.

12개의 숫자와 문자로 구성된 MAC 주소는 바코드가 있는 흰색 스티커에 검은색으로 인쇄되어 있습니다. 다음 그림을 참조하십시오.



\*\*다른PC에서 찾기 부분에 CMD명령어를 입력후 ARP -A입력하시면 맥넘버 확인 가능\*\*  
인터넷주소 확인후 브라우저를 열어서입 (192.168.0.\*\*)입력하시면 업데이트환경 진입



[원격 시스템]

4단계:

```
C:\Users\WUSER>ARP -A  
  
인터페이스: 192.168.0.198 --- 0xd  
인터넷 주소      물리적 주소      유형  
192.168.0.1      08-00-27-1d-98      동적  
192.168.0.12     70-0f-91-d9        동적
```

MAC 주소를 사용하여 호스트의 IP 주소를 결정합니다. 예를 들어 라우터(또는 DHCP 서버)의 DHCP 임대 개요를 통해 이를 수행할 수 있습니다. 또는 네트워크에서 MAC 주소와 IP 주소를 검색하는 도구를 사용합니다. 원격 시스템은 호스트와 동일한 네트워크에 있어야 합니다.

브라우저를 열고 주소로 호스트의 IP 주소를 입력합니다. 이렇게 하면 IPMI webUI로 이동합니다. 사용자 이름/비밀번호를 입력합니다.

5단계:

\*비밀번호를 이미 변경한 경우 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.  
기본 사용자 이름/비밀번호는 admin/admin입니다.  
admin/admin 으로 로그인하면 새 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

ASRock

admin

.....

US - English

Remember Username

Sign me in

[I forgot my password](#)



**ASRock**

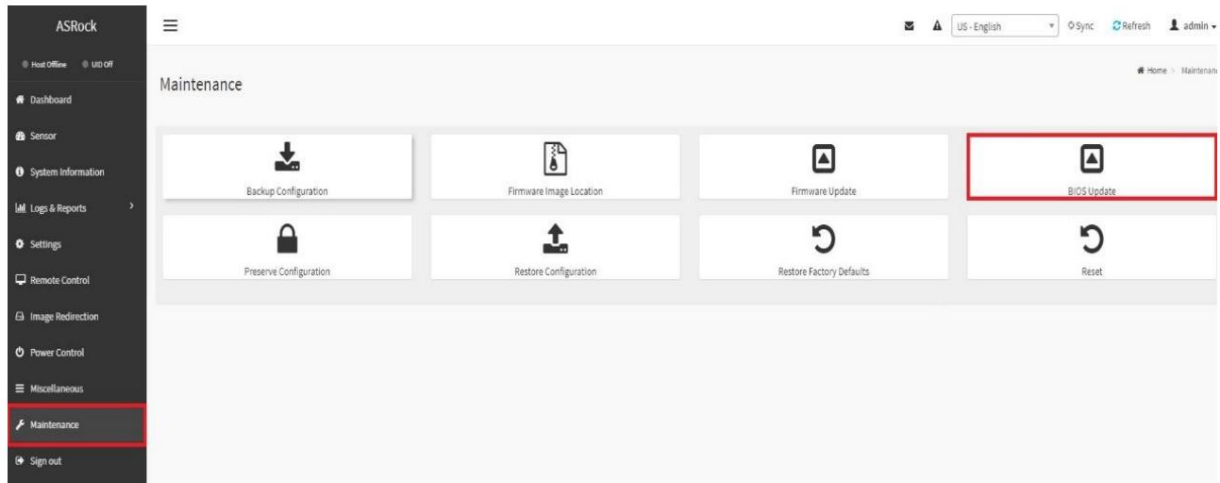
Password should be changed for default user and should have a minimum of 8 characters.

**Submit**

6단계:

"유지 관리" 페이지 로 이동하여 "BIOS 업데이트"를 클릭합니다 .  
이 마법사는 BIOS 업데이트 프로세스를 안내합니다.



7단계:

ASRock 웹사이트에서 BIOS 파일을 다운로드합니다. 다운로드한 파일의 압축을 풉니다.

여기에

포함된 정보는 ASRock의 독점 자산이며 ASRock의 사전 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 배포, 재생산 또는 공개할 수 없습니다.

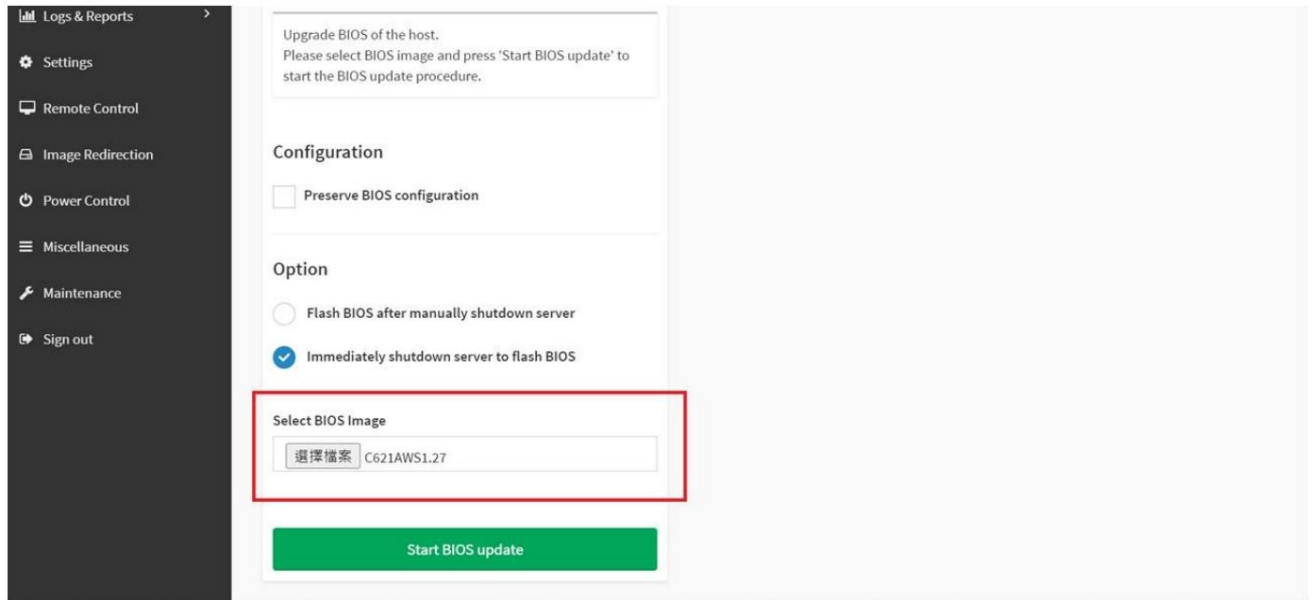


8단계:

"BIOS를 플래시하기 위해 즉시 서버 종료"를 선택합니다.

"파일 선택"을 클릭 하고 압축을 푼 BIOS 파일을 선택합니다. 그런 다음 "BIOS 업데이트 시작"을 클릭합니다. 메시지가 표시되면 "확인"을 클릭하여 프로세스를 계속하십시오.

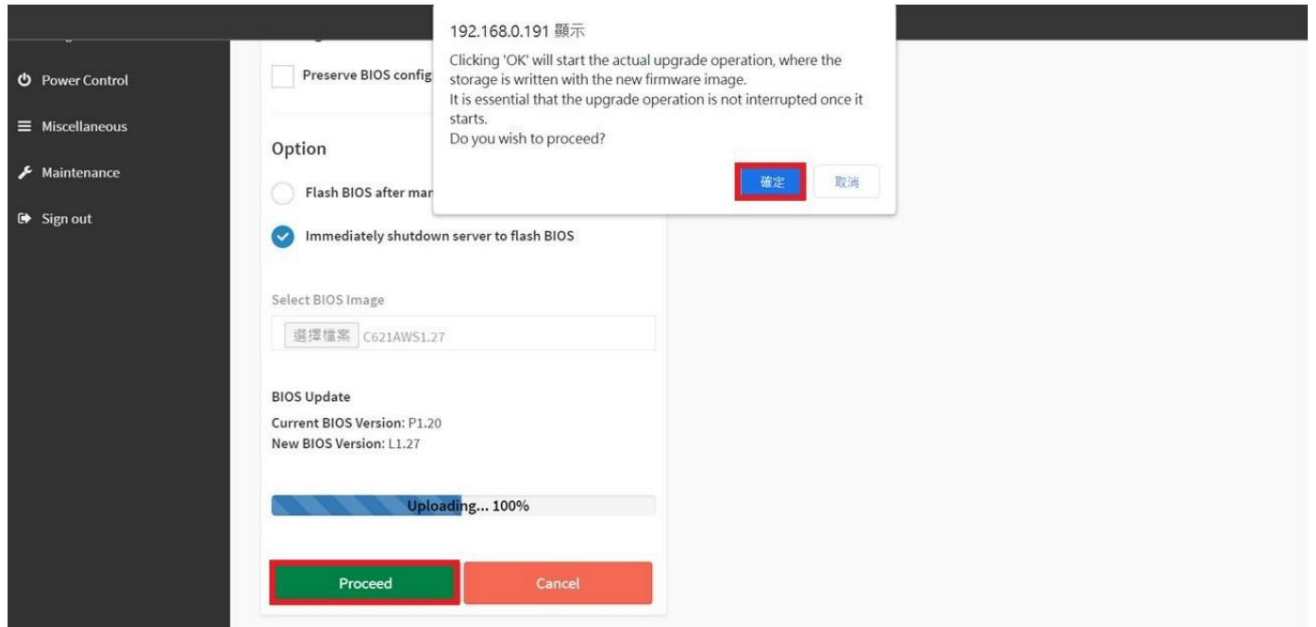
BIOS 파일 확인 프로세스가 100%를 표시할 때까지 기다리십시오.





9단계:

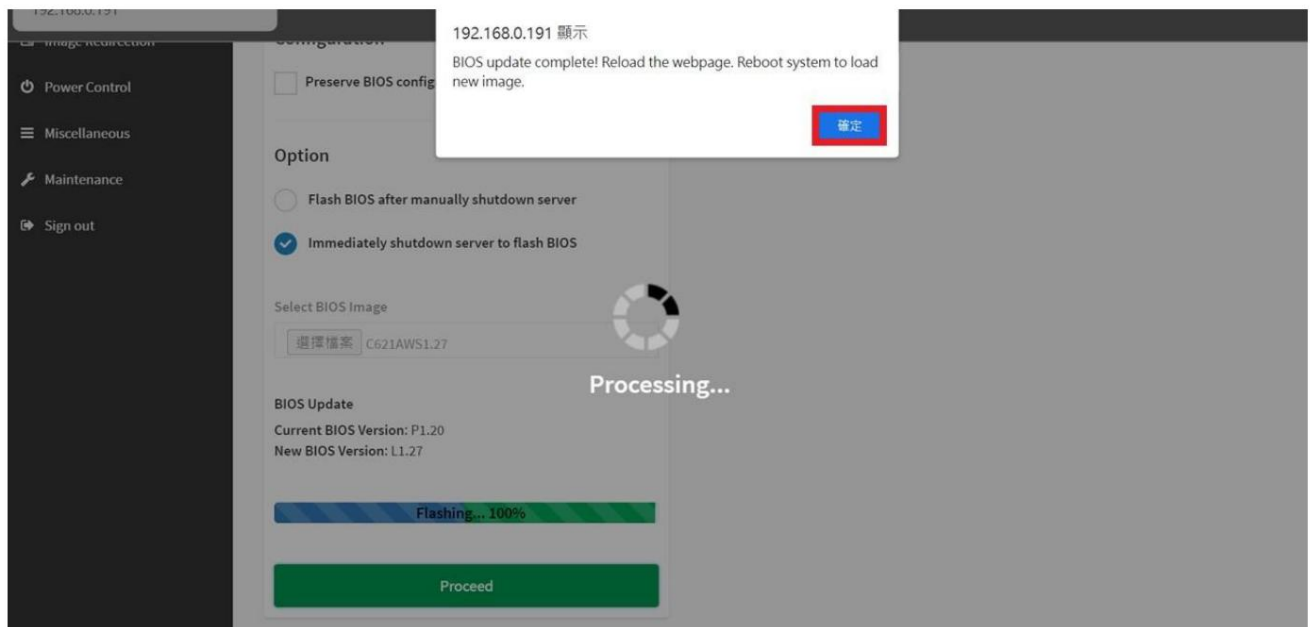
BIOS 업데이트 프로세스를 계속하려면 "진행"을 클릭하십시오. 그런 다음 "확인"을 클릭하여 실제 BIOS 플래싱을 시작합니다.



BIOS 업데이트 프로세스가 완료될 때까지 기다리십시오.

10단계:

BIOS 업데이트 프로세스가 완료되면 "확인"을 클릭하여 웹 페이지를 다시 로드합니다.





11단계:

BIOS를 업데이트한 후 필요한 장치를 설치하고 시스템을 시작하십시오. "F2" 또는 "Delete"를 눌러 BIOS 설정으로 들어갑니다. 거기에서 BIOS 버전을 확인할 수 있습니다.