

## 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.



페이지 1 여기에 포함된 정보는 ASRock의 독점 재산이며 ASRock의 사전 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 배포, 재생산 또는 공개할 수 없습니다.

IPMI LAN 포트의 MAC 주소를 찾습니다.

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



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



\*\*다른PC에서 찾기 부분에 <u>CMD</u>명령어를 입력후 ARP -A입력하시면 맥넘버 확인 가능\*\* 인터넷주소 확인후 브라우저를 열어서입 (192.168.0. \*\*)입력하시면 업데이트환경 진입



4단계:



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 사 용합니다. 원격 시스템은 호스트와 동일한 네트워크에 있어야 합니다.

브라우저를 열고 주소로 호스트의 IP 주소를 입력합니다. 이렇게 하면 IPMI webUI로 이동합니다. 사용자 이 름/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			
	0		
US - English	~		
Remember Username			
Sign me	in		
orgot my password			

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

ASRock	≡		<b>Z A</b>	JS - English ▼ O Sync CRefresh 🛓 admin •
Host Office UID OF				# Home > Maintenan
# Dashboard	Maintenance			
🚯 Sensor	L	43		
System Information	Radius Castinustion	Elemente la cabier	Einnunerlindate	
Logs & Reports	Backup comiguation	Pinnivare image bocaboii	Filmware opuace	Biosopoate
Settings		1	5	5
Remote Control	Preserve Configuration	Restore Configuration	Restore Factory Defaults	Reset
G Image Redirection				
O Power Control				
✗ Maintenance				
🕒 Sign out				

7단계:

ASRock 웹사이트에서 BIOS 파일을 다운로드합니다. 다운로드한 파일의 압축을 풉니다.



"BIOS를 플래시하기 위해 즉시 서버 종료"를 선택합니다.

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

BIOS 파일 확인 프로세스가 100%를 표시할 때까지 기다리십시오.

🔟 Logs & Reports >	Upgrade BIOS of the host.
Settings	Please select BIOS image and press 'Start BIOS update' to start the BIOS update procedure.
🖵 Remote Control	
Image Redirection	Configuration
O Power Control	Preserve BIOS configuration
	Ontion
F Maintenance	Elash BIOS after manually shutdown server
🕞 Sign out	Immediately shutdown server to flash BIOS
	Select BIOS Image
	選擇檔案 C621AWS1.27
	Start BIOS update



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.

Power Control	Image: Construction of the second system in the second system
■ Miscellaneous	〇 Option
🖌 Maintenance	Flash BIOS after manually shutdown server
🗭 Sign out	Immediately shutdown server to flash BIOS
	Select BIOS Image 週標檔案 C621AWS1.27
	Processing BIOS Update Current BIOS Version: P1:20 New BIOS Version: L1:27
	Flashing 100%
	Proceed

6페이지 여기에 포함된 정보는 ASRock의 독점 재산이며 ASRock의 사전 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 배포, 재생산 또는 공개할 수 없습니다.



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