AMP Private Cloud PC3000 이미지 재생성 및 백업 복원

목차

소개

이 문서에서는 AMP(Advanced Malware Protection) Private Cloud 하드웨어 어플라이언스를 출하 시 상태로 재이미지화한 다음 백업을 복원하는 방법에 대해 설명합니다. 어플라이언스를 공장 상태로 되돌리려면 8단계를 건너뛰고 일반 설치를 따릅니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco AMP Private Cloud PC3000
- Cisco CIMC(Integrated Management Controller)를 통한 KVM(Kernel-based Virtual Machine) 액세스

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco AMP Private Cloud PC3000 3.1.1
- KVM 콘솔에 액세스하기 위한 Chrome 브라우저

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

1단계. CIMC에 로그인합니다. KVM 콘솔을 엽니다.
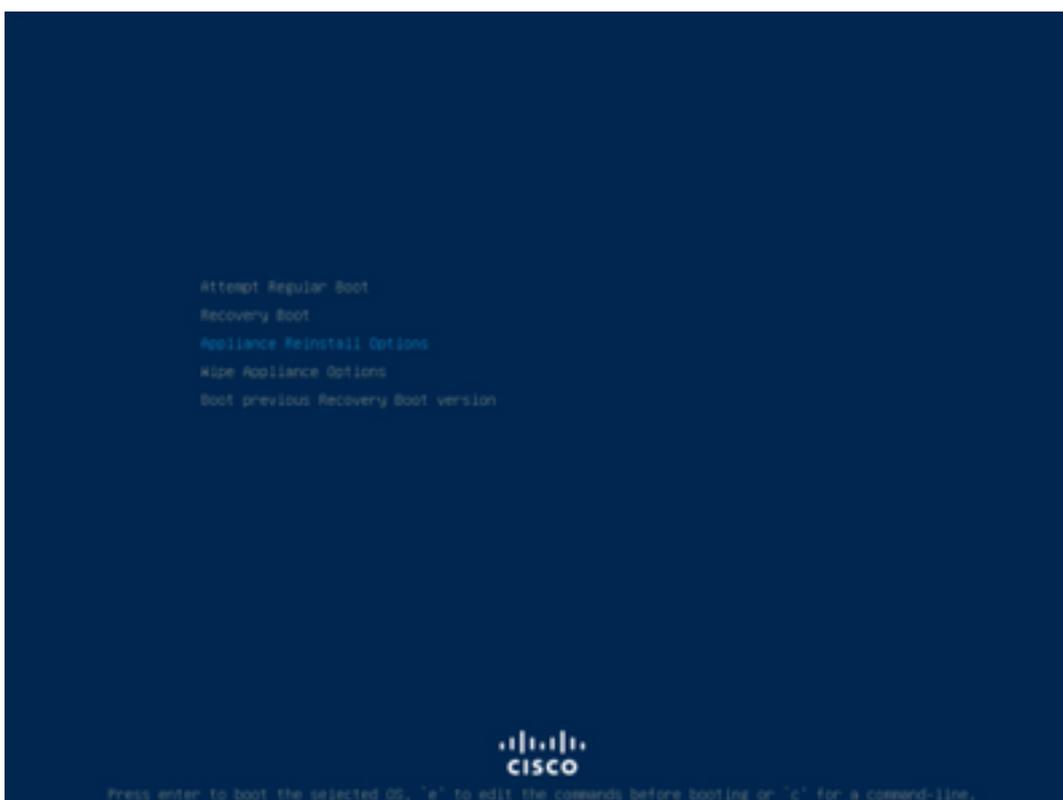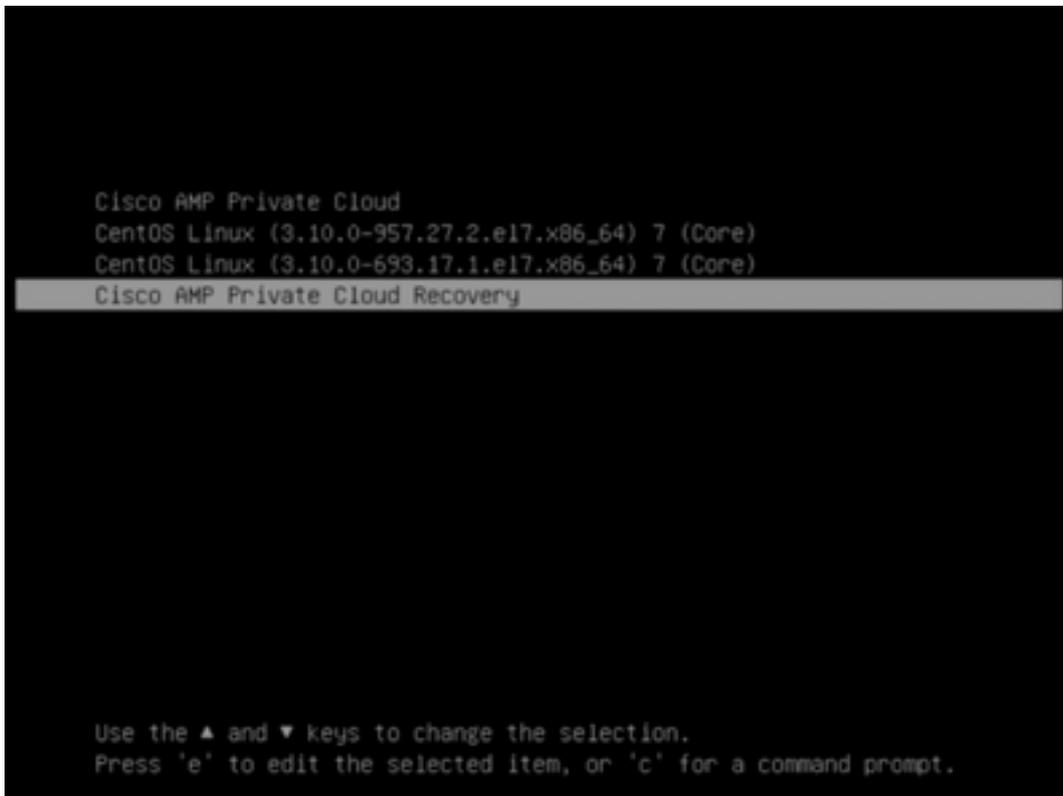
브라우저에서 해당 페이지에 대한 팝업이 활성화되었는지 확인합니다.
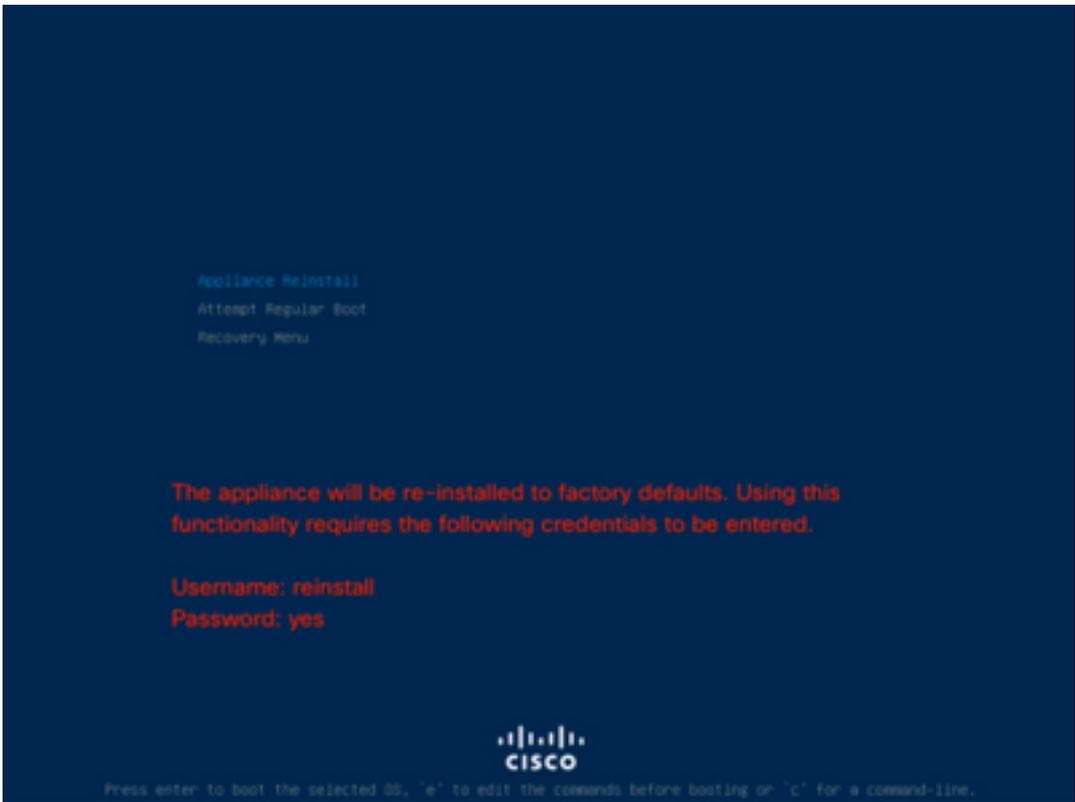
2단계. 어플라이언스를 다시 로드합니다.

관리 포털, SSH(Secure Shell) 또는 CIMC KVM을 통해 어플라이언스를 재부팅할 수 있습니다.

3단계. BIOS(Basic Input Output System) POST(Power-on self-test)가 완료되면 GNU GRand Unified Bootloader (GRUB) 메뉴가 나타납니다.

Cisco **AMP Private Cloud Recovery > Appliance Reinstall Options > Appliance Reinstall**을 선택합니다.
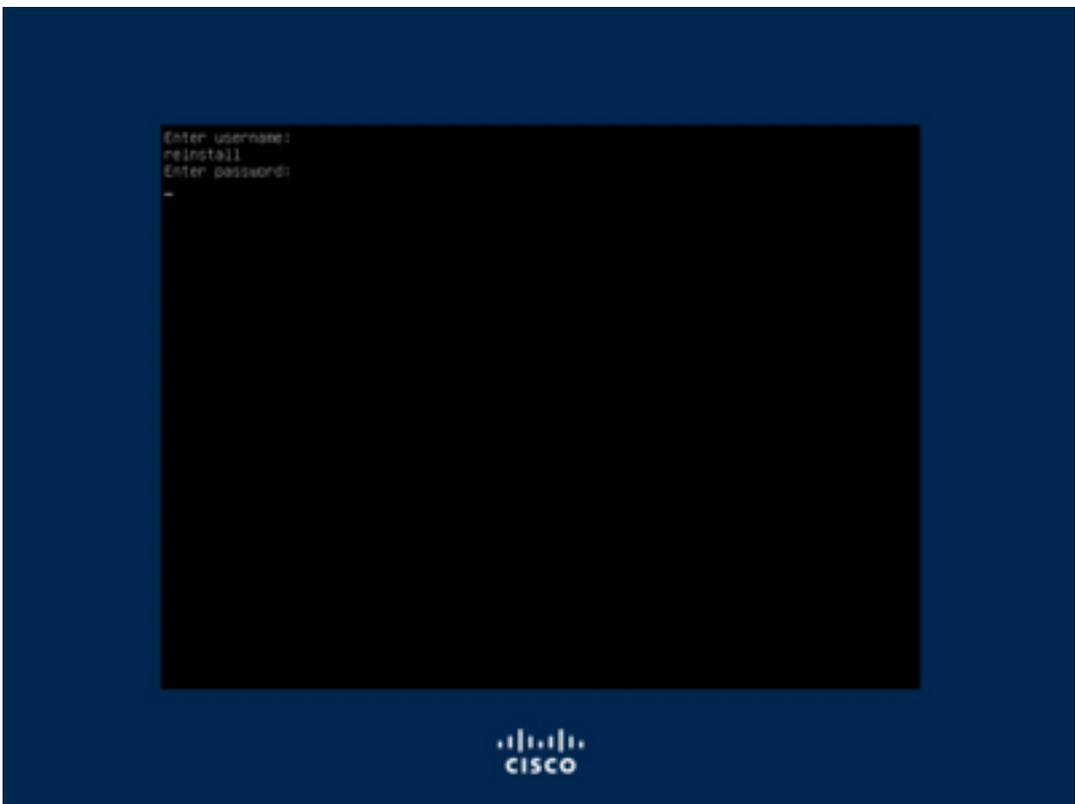
4단계. 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.
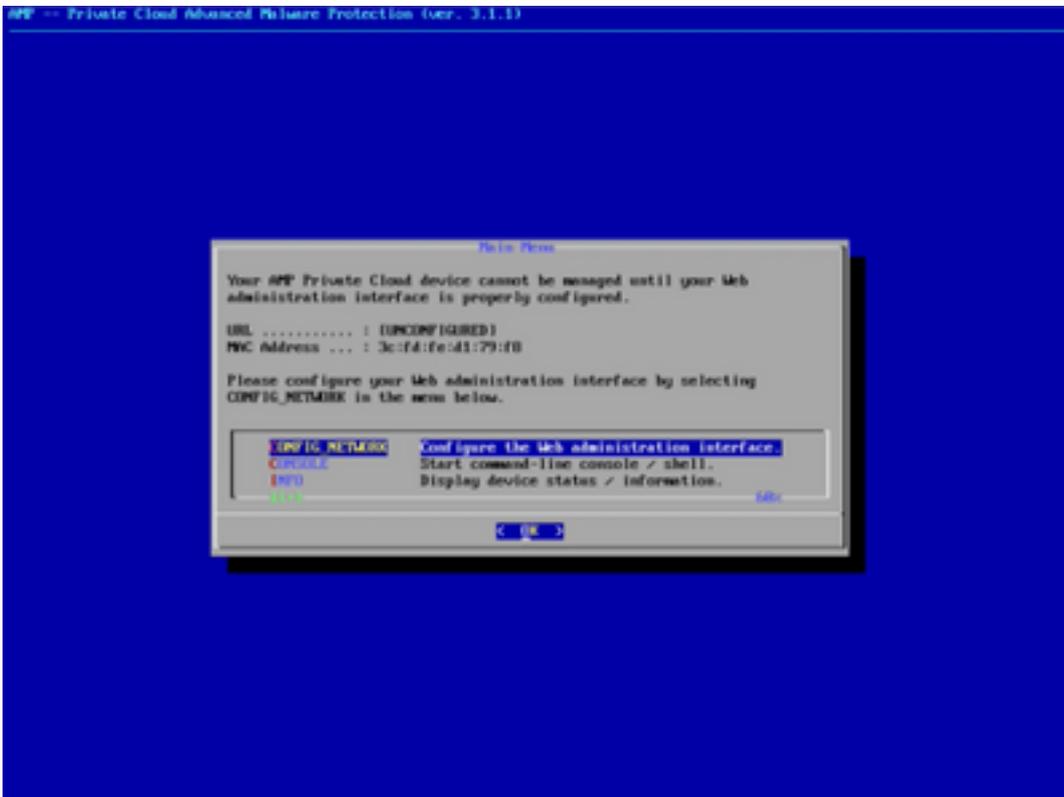
사용자 이름: **재설치**

암호: **예**
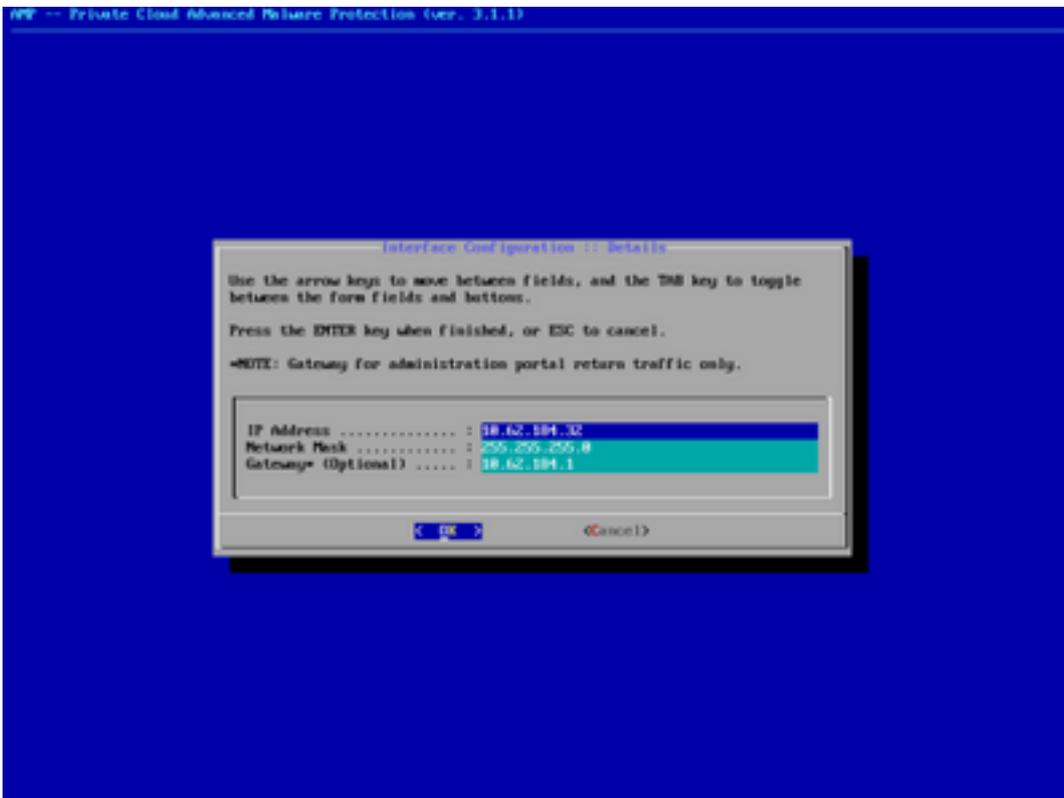
5단계. 리이미징이 시작되고 다시 로드되면 초기 메뉴가 표시됩니다.

6단계. CONFIG_NETWORK 하위 메뉴에서 네트워크를 구성합니다.

7단계. 5단계의 비밀번호로 AMP OPadmin 포털에 로그인합니다.

8단계. SFTP 또는 SCP를 사용하여 원격 서버에서 /data/로 백업을 다운로드합니다.

9단계. Hardware Configuration(하드웨어 컨피그레이션)을 확인하고 Next(**다음**) > Start
Installation(설치 시작)을 클릭합니다.

Hardware Configuration

	Installed	Minimum Required
CPU Cores	48	8
Memory	1510 GB	128 GB

Next >

🏠 Configuration ▾   Operations ▾   Status ▾   Integrations ▾   Support ▾   ⟋ Standalone   🏳 ▾

Installation Options

Only the License section can be altered after installation.

- Install or Restore ✔
- License ✔
- Welcome ✔
- Deployment Mode ✔
- Standalone Operation ✔
- AMP for Endpoints Console Account ✔
- Hardware Configuration ✔

Configuration

- Network ✔
- Date and Time ✔
- Certificate Authorities ✔
- Upstream Proxy Server ✔
- Email ✔
- Notifications ✔
- Backup ✔
- SSH ✔
- Syslog ✔
- Updates ✔

Services

- Authentication ✔
- AMP for Endpoints Console ✔
- Disposition Server ✔
- Disposition Server Extended Protocol ✔
- Disposition Update Service ✔
- Firepower Management Center ✔

Other

- Review and Install

▶ **Start Installation**

Review and Install

Review the following information and, once you are satisfied with your configuration settings, begin the installation. Note that the configuration shown below cannot be altered after installation.

Restore Ready

Your configuration has been restored, and your data will be restored during installation. You may review and edit some parts of your configuration before proceeding with installation.

Installation Type	✎ Edit

Standalone Connected

- Requires an Internet Connection
- Communication with AMP for Endpoints Connectors managed by this device are needed.
- Disposition queries are handled by the Private Cloud device.
- Content updates contain TETRA definitions as well as file disposition information.
- Updates may be downloaded separately or automatically on this device.

AMP for Endpoints Console Account	✎ Edit
Name	Wojciech Cecot
Email Address	wcecot@cisco.com
Business Name	Cisco - wcecot

Recovery
When restoring from a backup, a recovery image is not required.

▶ **Start Installation**

The device is installing...

Please wait for this page to redirect you. Refreshing manually might cause problems. Installation time is typically under 20 minutes.

⊞ State	📅 Started	📅 Finished	⏱ Duration
	Tue May 12 2020 10:05:17 GMT+0200 (Central European Summer Time) 0 day, 0 hour, 0 minute, 46 seconds ago	⏱ Please wait...	⏱ Please wait...

Your device will need to be rebooted after this operation.

Reboot

⊞ Output

```
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Loading plugin at /opt/chef/embedded/lib/ruby/gems/2.3.0/gems/ohai-8.20.0/lib/oha
i/plugins/ruby.rb
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Loading plugin at /opt/chef/embedded/lib/ruby/gems/2.3.0/gems/ohai-8.20.0/lib/oha
i/plugins/network.rb
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Loading plugin at /opt/chef/embedded/lib/ruby/gems/2.3.0/gems/ohai-8.20.0/lib/oha
i/plugins/powershell.rb
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Loading plugin at /opt/chef/embedded/lib/ruby/gems/2.3.0/gems/ohai-8.20.0/lib/oha
i/plugins/os.rb
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -s' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -r' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -v' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -m' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -p' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'uname -o' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin Kernel: ran 'env lsmod' and returned 0
[2020-05-12T00:05:18+00:00] DEBUG: Plugin LSB: ran 'lsb_release -a' and returned 0
```

⬇ Download Output

10단계. 복원 성공 후 다시 부팅해야 합니다.

다음을 확인합니다.

어플라이언스를 재부팅한 후 두 포털이 모두 제대로 작동하는지 확인합니다. 웹 브라우저에서 OPadmin 및 콘솔 포털을 열어 보십시오. 두 포털에 모두 액세스하는 데 몇 분 정도 걸립니다.

문제 해결

백업 복원 프로세스의 경우 OPadmin 및 콘솔 포털의 비밀번호는 이전과 동일합니다. 그렇지 않으면 마법사에서 설정한 내용을 사용해야 합니다.