

# Seqrite Endpoint Security Cloud 2.0

릴리스 노트



2023 년 8 월 26 일

## 저작권 정보

---

Copyright © 2018–2023 Quick Heal Technologies Ltd. 모든 권리 보유.

이 출판물의 어떤 부분도 Quick Heal Technologies Limited, Marvel Edge, Office No.7010 의 사전 허가 없이 어떤 형태로든 복제, 복제 또는 수정될 수 없으며 정보 검색 시스템, 전자 또는 기타 매체에 통합되거나 어떤 형태로든 전송될 수 없습니다. C & D, 7 층, Viman Nagar, Pune 411014, Maharashtra, India.

Quick Heal Technologies Ltd.에서 허가를 받은 사용자를 제외하고 누구든지 마케팅, 유통 또는 사용을 하는 것은 법적 처벌에 대한 책임이 있습니다.

### 브랜드

Seqrite 및 DNAScan 은 Quick Heal Technologies Ltd.의 등록 상표이고 Microsoft 및 Windows 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다. 기타 브랜드 및 제품명은 해당 소유자의 상표입니다.

### 라이선스 조항

Seqrite Endpoint Security 의 설치 및 사용은 사용자가 Seqrite 최종 사용자 라이선스 조항을 무조건적으로 수락하는 조건을 따릅니다.

에 앞서, 라이선스 조건을 읽고, <http://www.seqrite.com/eula> 를 방문하여 최종 사용자 라이선스 계약을 확인하세요. 당신의 제품을 위해.

# Contents

---

1. 기능 및 개선 사항.....	3
2. 시스템 요구 사항.....	7
3. 알려진 문제 .....	10
4. 이용정보 .....	12

## 조치 연혁

---

이 문서의 정보는 Quick Heal 연구 개발 및 지원 팀의 단독 사용을 위해 제공됩니다. 이 문서의 일부를 다른 사람에게 게시하거나 배포하는 것은 엄격히 금지되어 있습니다.

문서 버전	날짜	댓글
1.0	2023 년 8 월 26 일	Secrite Endpoint Security Cloud 2.0 출시

# 기능 및 개선 사항

---

이번 릴리스에서는 EPS Cloud 2.0 에 다음 기능이 추가되었습니다.

- **AV 상태**

이 새로운 개선 사항을 통해 이제 HawkEye 의 엔드포인트 보안 > 상태 화면에서 엔드포인트의 안티 바이러스 상태를 볼 수 있습니다.

AV 상태 옵션은 다음과 같습니다.:

- **진행 중:** 클라이언트 에이전트만 설치되어 있고 새로 설치하는 경우 표시됩니다.
- **성공:** 설치가 성공적으로 완료되면 표시됩니다.
- **실패:** 설치가 중단되거나 오류 코드가 발생한 경우 표시됩니다.
- **재부팅 필요:** 엔드포인트에 바이러스 백신이 이미 설치되어 있는 경우 표시되지만 제대로 작동하려면 재부팅이 필요합니다. 일반적으로 엔드포인트에 대한 업그레이드가 수신될 때 발생합니다.
- **해당 없음:** Linux 또는 Mac 클라이언트에 대해 표시됩니다. 서버 측에서 이 UI 변경 사항을 구현하기 전에 이미 존재하는 엔드포인트에 대해서도 표시됩니다.

- **애플리케이션 제어 - 모두 차단**

모두 허용 설정 외에도 이제 모두 차단이 추가되었습니다. 이러한 설정을 사용하면 허용 목록에 있는 애플리케이션을 제외한 모든 애플리케이션이 기본적으로 차단됩니다.

- **웹 보안**

- YouTube 액세스 컨트롤러
  - 이제 카테고리에 따라 YouTube 동영상을 허용/차단할 수 있습니다.
  - 이제 차단 또는 허용 목록을 사용하여 YouTube 에서 선택한 게시자 및 채널을 차단/허용할 수 있습니다

- Google Chrome(버전 92 이상) 또는 Microsoft Edge(버전 110 이상)가 유일하게 지원되는 브라우저입니다.
  - Google 액세스 컨트롤러
    - Seqrite 의 새로운 확장 기능인 '웹 액세스 컨트롤러'를 사용하면 관리자는 조직 내 사용자가 엔드포인트의 기업 Google 계정에만 로그인할 수 있도록 보장할 수 있습니다. (관리자가 구성한 특정 도메인의 경우)
    - Google Chrome (버전 92 이상) 또는 Microsoft Edge(버전 110 이상)가 유일하게 지원되는 브라우저입니다.
- 관리자 설정
  - 이메일 알림은 이제 관리자 설정의 일부입니다.
    - 이메일 구성은 이제 정책 수준 설정이 아닌 테넌트 수준 설정입니다.
    - 이제 그룹 대신 등록된 모든 엔드포인트에 적용 가능합니다.
- IP 주소로 업데이트 에이전트 구성
  - 이제 IP 주소와 도메인 이름을 기준으로 선택한 엔드포인트에 업데이트 에이전트 역할을 할당할 수 있습니다.
- 리눅스
  - 자기 보호 지원
    - 자체 보호 기능은 Seqrite 설치 파일 및 폴더를 무단 수정으로부터 보호하기 위한 공통 프레임워크를 제공하는 것입니다.
  - 로밍 지원
    - Linux 에이전트에 대한 로밍 지원이 추가되었습니다.

**참고:** 이 기능은 한국어에는 적용되지 않습니다.

- Https 통신
  - MAC 및 Linux 에 대한 기능이 추가되었습니다.
    - Https 프로토콜을 통한 통신.
    - MAC 에 대해서만 Https 에서 AV 업데이트를 수행하는 반면 Linux 는 Http 프로토콜을 사용하여 계속 업데이트합니다.

- URL 분류.
- **장치 제어**
  - 임시 USB 액세스 제어 기간은 최대 30 일
    - 이제 최대 30 일 동안 USB 장치 액세스를 지원합니다.
    - 지원하다 Windows
  - USB 테더링
    - 이제 관리자는 휴대폰/동글을 통한 인터넷 공유를 차단할 수 있습니다.
- **MAC 에 대한 로깅 지원**
  - 이 기능을 사용하면 제품 설치 디렉터리에서 웹 보안 로그를 활성화할 수 있습니다.
  - Mac 클라이언트에서 웹 보안과 관련된 문제가 발생하는 경우 디버그 로그를 활성화할 수 있습니다.
  - 이 기능은 MAC 클라이언트에만 적용됩니다.
- **클라이언트설치/제거 알림**
  - 이제 클라이언트 에이전트가 설치 알림을 서버에 보냅니다. 이 알림은 성공적인 AV 설치 및 AV 활성화 후에 서버로 전송됩니다.
  - 또한 클라이언트 에이전트는 특정 엔드포인트에서 AV 제거가 성공하면 서버에 제거 알림을 보냅니다.
- **제외된 장치 목록 내보내기**
  - 정책에 따라 사용되는 제외 장치 목록을 Excel 형식으로 내보냅니다.
  - 장치 제어 구성에 csv 내보내기 기능을 사용할 수 있습니다.
  - 탐색: 보고서 > 고급 장치 제어 > 표.
  - 예외 목록을 보려면 새로운 기본 쿼리를 추가해야 합니다.
  - 보기를 클릭하면 필터 없이 표 형식의 데이터가 표시됩니다(호스트 무결성과 동일).
  - 장치 예외 보고서에는 다음 열 세부 정보가 표시됩니다.
    - 장치 이름, 장치 유형, 모델 이름, 부품번호, 정책 이름, 정책 유형, 암호화 상태, 인증됨, 벤더 ID, 제품 ID.

- 포트 - IP 화이트리스트 (IDS 수준에만 해당).
- EPS 7.6 SP5 에서 EPS 2.0 으로 그룹별 엔드포인트 마이그레이션
  - 그룹별로 엔드포인트를 이동하는 기능이 추가되었습니다.

**참고:** 이 기능은 한국어에는 적용되지 않습니다.

- 이메일에 대한 경고 강화
  - 어떤 이유로 SMTP 서버가 다운되면 화면에 SMTP 서버에 연결할 수 없어 이메일을 보내지 못했습니다.라는 경고 메시지가 화면에 나타납니다.
  - 24 시간에 한 번씩 나타납니다.

**참고:** 이 기능은 한국어에는 적용되지 않습니다.

*기능 및 작동에 대한 자세한 내용은 도움말/설명서를 참조하세요*



# 시스템 요구 사항

---

## EPS 클라이언트의 시스템 요구 사항

설치하다 클라이언트를 통해 SEQRITE Endpoint Security 클라이언트 유틸리티, 시스템 요구 사항은 다음과 같습니다.

다음 운영 체제 중 하나:

### 윈도우 운영체제

#### Windows OS (운영 체제)

- Microsoft Windows 2008 Server R2 Web/Standard/Enterprise/Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows 7 Home Basic/Premium/Professional/Enterprise/Ultimate (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows SBS 2011 Standard/Essentials
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter (64-bit)  
Microsoft Windows Server 2012 Standard/Essentials/Foundation/Storage Server/Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 Professional/Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 10 Home/Pro/Enterprise/Education (32-Bit/64 -Bit)
- Microsoft Windows 11
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)
- Windows 10 November 2019 Update
- Microsoft Windows Server 2022 Standard / Datacenter / Essentials

### MAC

#### 프로세서

- Intel core or Apple's M1, M2 chip 호환 가능한

#### MAC OS

- MacOS X 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13

### **Linux 32-bit**

- GNU C Library 2.5 이상
- SAMBA version 4.16 이전

### **EPS 클라이언트에 지원되는 배포판**

- Debian 9, 10
- Ubuntu 14.04, 16.04
- Boss 6.0
- Linux Mint 19.3

### **Linux 64-bit**

- GNU C 라이브러리 2.5 이상
- SAMBA 버전 4.16 이하

### **EPS 클라이언트에 지원되는 배포판**

- Fedora 30, 32
- Linux Mint 19.3, 20
- Ubuntu 16.04, 18.04, 20.4, 22.04
- Debian 9, 10
- CentOS 7.8, 8.2
- RHEL 7.5, 7.8, 8.2, 8.6 Enterprise
- SUSE Linux 12. SP4 / Enterprise Desktop 15
- Rocky Linux 8.4
- Boss 6.0, 8.0, 9.0
- Oracle Linux 7.1, 7.9, 8.1

### **일반적인 요구 사항**

#### **Windows**

##### Processor

- 최소: 1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor
- 권장됨: 2 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor

## RAM

- 최소: 1GB
- 권장: 2GB free RAM

## Hard disk space

- 3200MB free space

## Web Browser

- Internet Explorer 7 이상

## 실험 계획안

- TLS 1.2

## MAC

### Processor

- Intel core or Apple's M1, M2 chip compatible

### RAM

- 최소: 512MB
- 권장: 2GB 여유 RAM

### 하드 디스크 공간

- 1200MB 자유 공간

## Linux

### Processor

- Intel 또는 호환 가능

### RAM

- 최소: 512MB
- 권장: 1GB free RAM

### 하드 디스크 공간

- 1200MB 자유 공간

## 알려진 문제

---

- 하나의 Linux 클라이언트 시스템과 다른 Windows 클라이언트 시스템이 있는 그룹에 대한 마이그레이션 옵션을 선택할 때 Linux 클라이언트 마이그레이션은 지원되지 않습니다라는 경고 메시지가 disp 누워가 아닙니다.
- 마이그레이션 전, 관리자가 알고 있으면 시리얼 번호로 동일한 USB 를 추가하면 됩니다. 두 EPS 콘솔(7.6 및 2.0) 모두에서 마이그레이션이 실패합니다.

### 해결 방법:

1. SEQRITE Endpoint Security 2.0 에 로그인합니다.
2. 구성 > 장치 제어로 이동합니다.  
이미 추가된 장치 목록이 나타납니다..
3. 중복된 USB 일련번호 항목을 선택하고 항목을 삭제하세요.
4. EPS 2.0 콘솔 > 배포 > EPS 7.6 마이그레이션 페이지로 이동합니다.

다시 말하지만, 수입 **Export.zip**.

마이그레이션이 성공할 것입니다.

참고: 이 기능은 한국어에는 적용되지 않습니다.

- 실패한 폭발은 파일 샌드박스 보고서에 완료 시간을 표시하지 않습니다.
- 긴 경로(260 자 이상)에서 맬웨어가 발견되면 클라이언트의 바이러스 차단 및 검사기 보고서(검사기 > 보고서) 섹션에 전체 파일 경로가 표시됩니다. 그러나 EPS 콘솔의 바이러스 검사 보고서에는 동일한 경로가 잘린 형식으로 표시됩니다.
- Mac 의 경우: 자산 관리에 대한 소프트웨어 변경 보고서가 생성되지 않는 경우가 있습니다.
- IDS/IPS 포트 스캔 및 DDOS 스캔 보고서에서 "대상 IP" 열에는 데이터가 포함되어 있지 않습니다.
- PDF 보고서에 ASCII 가 아닌 문자가 포함된 경우 보고서가 포함된 이메일이 전송되지 않습니다.

- 패치 관리(PM) 서버와의 통신에는 HTTP 포트가 지원되지 않습니다.
- 로밍 재활성화 OTP 메일에서는 "로밍 서비스" 대신 "로밍 클라이언트"라는 단어를 사용합니다.
- 응용 프로그램 제어: 상위 폴더가 이미 허용 목록에 있는 경우에도 하위 폴더도 추가됩니다.
- 애플리케이션 제어: 골든 이미지가 최대 시도 횟수 이후에도 클라이언트에 다운로드되지 않으면 서버에 경고가 표시되지 않습니다.
- 응용 프로그램 제어: 게시자가 허용 목록에 있더라도 네트워크 매핑 드라이브에서 실행되면 응용 프로그램이 차단됩니다.
- 응용 프로그램 제어: 변경 후 허용 및 열림이 exe 종료되지 않습니다 차단할 정책(상태)
- 웹 보안: 웹 분류 및 차단 지정 기능은 현재 RHEL 8.6 에서 지원되지 않습니다.
- 클라이언트가 로밍 상태임에도 엔드포인트 AV 애플리케이션 > Seqrite Endpoint Security 정보 > 서버 세부 정보에서 로밍 상태가 '연결되지 않음'으로 표시됩니다.
- Windows 11 에서 스마트 앱 제어가 켜져 있으면 EPS 클라이언트가 호환되지 않습니다.
- 애플리케이션 제어: 모든 애플리케이션 허용 설정 화면에서 체크박스를 클릭하면 모든 사용자 정의 체크박스가 선택됩니다.
- Mac 의 경우: 데이터 손실 방지(DLP)
  - 첨부 파일이 Safari 브라우저를 통해 메일 애플리케이션을 통해 전송되는 경우 macOS Catalina 10.15 이상에서는 DLP 차단 기능이 작동하지 않습니다.
  - DLP 가 활성화된 경우 브라우저를 통한 파일 다운로드가 차단됩니다.
- Linux: Wayland 디스플레이 프로토콜을 사용하는 시스템에서는 트레이 아이콘과 알림이 지원되지 않습니다.
- Linux: Seqrite 용 바탕 화면 바로 가기가 제품 아이콘 바로 가기를 표시하려면 사용자의 신뢰 승인이 필요합니다. 바로가기를 더블클릭하고 '신뢰 및 실행'을 클릭하세요.

## 이용정보

---

1. Windows 2016, Windows 2019 Server 및 Windows 2022 Server 의 경우 EPS 2.0 클라이언트를 설치하기 전에 Windows Defender 를 제거하십시오.
2. Windows 7 및 Windows 2008 R2 에 EPS 2.0 클라이언트를 설치하려면 SHA2 호환성을 위해 다음 Windows 패치를 설치해야 합니다.
  - Windows 7 의 경우: KB4474419 및 KB4490628.
  - Windows 2008 R2 의 경우: KB-4474419 및 KB-4490628
3. Windows 7 32 비트 클라이언트에 패치를 설치하려면 Internet Explorer 버전 11 로 업그레이드해야 합니다.
4. 관리자가 끝점에 대한 조정 알림을 시작하고 끝점이 로그인되어 있지 않으면 조정 알림이 실패합니다.
5. 고급 장치 제어: 인증되고 암호화된 장치를 포맷하면 해당 장치는 승인되지 않은 장치로 처리됩니다. 이 경우 관리자는 다음을 추가해야 합니다.  
장치 제어에서 장치를 다시 설정하고 이에 따라 정책을 구성하십시오.
6. 브라우저 샌드박스를 사용하려면 BIOS 구성에서 시스템의 보안 부팅 기능을 끄십시오.
7. 기본적으로 스팸 방지는 비활성화되어 있습니다. 따라서 클라이언트 대시보드에 빨간색 느낌표가 나타납니다.
8. Linux
  - RHEL 기반 배포 스트림에 대해서는 SELinux 를 비활성화하는 것이 좋습니다.
  - 'sudo' 명령으로는 원격 지원 도구를 실행할 수 없습니다. 슈퍼유저(su) 명령으로 도구를 실행할 수 있습니다.
  - 하나의 Linux 클라이언트 시스템과 다른 Windows 클라이언트 시스템이 있는 그룹에 대한 마이그레이션 옵션을 선택하면 Linux 클라이언트 마이그레이션은 지원되지 않습니다라는 경고 메시지가 disp 누워입니다.