




# EMSIOSOFT 제안서

중소·중견기업(SMB)을 위한  
다층 엔드포인트 보안 솔루션 - 안티랜섬웨어 &  
EDR

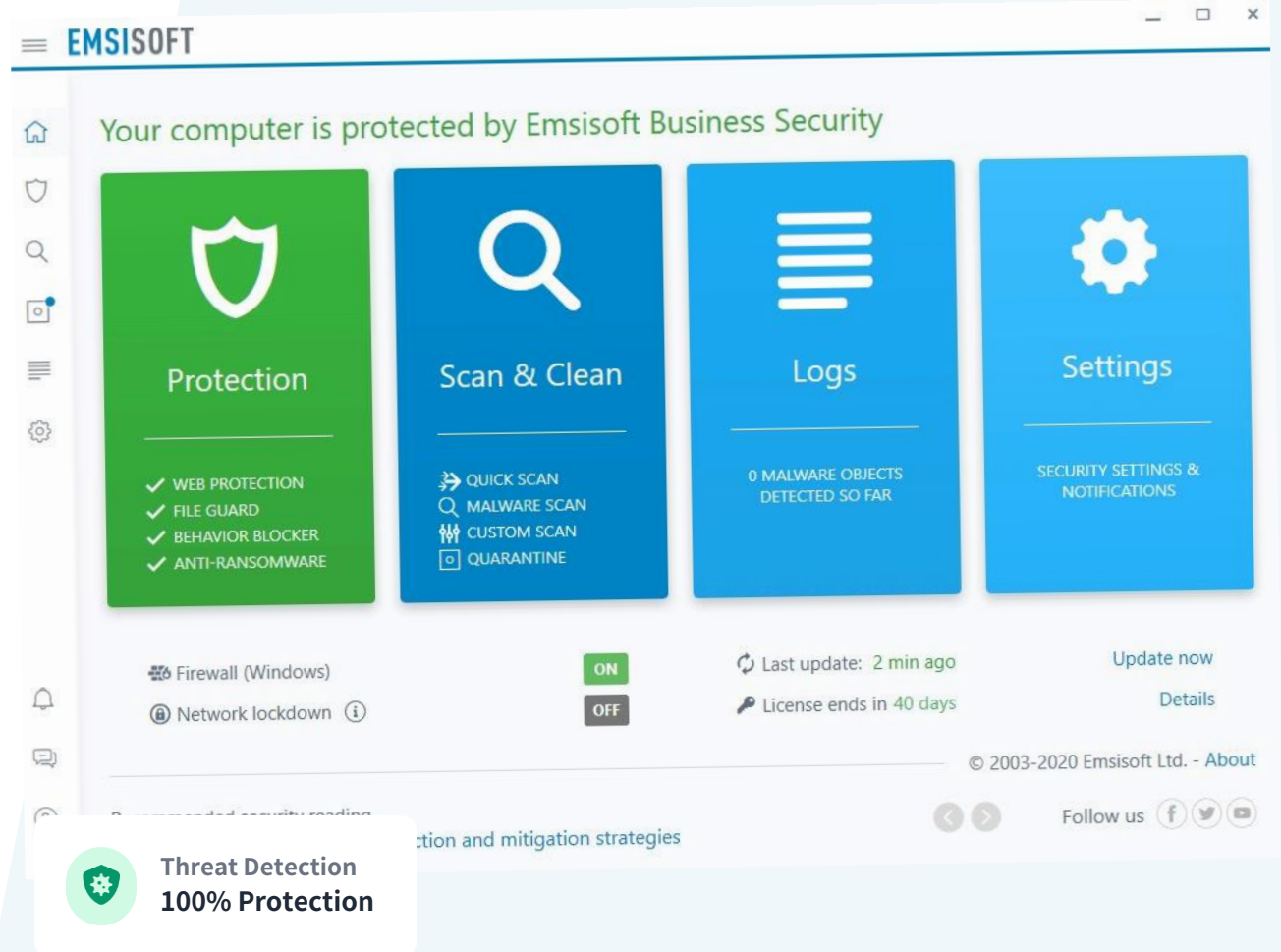
 제안 대상: 기업 고객님 귀중

 작성일: 2026. 03. 25

 작성자: (주)소프트메일  
<https://www.emsisoft.co.kr>

## Key Message

강력한 듀얼 엔진 탐지와 가벼운 성능,  
그리고 원격 관리 콘솔로 보안 운영 효율을 극대화합니다.



The screenshot displays the Emsisoft Business Security dashboard. At the top, it states "Your computer is protected by Emsisoft Business Security". The main interface is divided into four primary sections: "Protection" (green), "Scan & Clean" (blue), "Logs" (light blue), and "Settings" (light blue). The "Protection" section lists features: WEB PROTECTION, FILE GUARD, BEHAVIOR BLOCKER, and ANTI-RANSOMWARE. The "Scan & Clean" section lists: QUICK SCAN, MALWARE SCAN, CUSTOM SCAN, and QUARANTINE. The "Logs" section shows "0 MALWARE OBJECTS DETECTED SO FAR". The "Settings" section shows "SECURITY SETTINGS & NOTIFICATIONS". Below these sections, there are status indicators for "Firewall (Windows)" (ON) and "Network lockdown" (OFF). A notification at the bottom left reads "Threat Detection 100% Protection". The interface also includes a sidebar with navigation icons, a top status bar with "EMSIOSOFT", and a footer with copyright information and social media links.

## Company Overview

# 신뢰할 수 있는 사이버 보안 파트너

Emsisoft는 2003년부터 과장된 마케팅이 아닌, 오직 기술력과 윤리적 경영으로 전 세계 수백만 사용자의 디지털 환경을 보호해왔습니다.

500,000+

일일 신규 위협 탐지

Millions

전세계 보호 엔드포인트

22+

년의 보안 전문성

1% <

업계 최저 시스템 점유율



4.1 / 5

Trustpilot 사용자 평점 (2026.03)

## 핵심 가치



### SMB 중심 전략

복잡한 엔터프라이즈 솔루션 대신, 중소기업 환경에 최적화된 가볍고 강력한 보호를 제공합니다.



### 윤리적 경영

프라이버시를 존중하며, 'No-Nonsense' 정책으로 투명하고 정직한 서비스를 제공합니다.

## 주요 연혁

2026

AVLab 'Product of the Year' 선정 (Enterprise Security + EDR)

2024-2025

VB100 인증 연속 획득 및 원격 관리 콘솔 고도화

2018

Emsisoft Cloud Console 출시 (원격 관리 혁신)

2003

Emsisoft 설립 (오스트리아), 안티바이러스 엔진 개발 시작

# 주요 제품 및 핵심 기능

다층 방어 시스템(Defense-in-Depth)과 원격 관리의 완벽한 조화

Core Features



Emsisoft 6-Layer Protection System



## 웹 보호 & 브라우저 보안

악성 웹사이트 및 피싱 사이트 접속 시 연결을 즉시 차단합니다. DNS 레벨이 아닌 브라우저 통신 단계에서 정밀 필터링합니다.



## 듀얼 엔진 AI 스캐너

두 개의 백신 엔진을 결합하여 탐지율을 극대화하고 리소스 소모는 최소화했습니다. 머신러닝 기반으로 신종 위협을 식별합니다.



## 실시간 파일 가드

다운로드, 복사, 실행되는 모든 파일을 실시간 검사합니다. AI 분석을 통해 알려지지 않은 파일의 잠재적 위험까지 확인합니다.



## 행위 기반 차단 (BB)

활성 프로세스의 행동을 지속 모니터링하여 의심 패턴 감지 시 즉시 차단합니다. 제로데이 공격 방어의 핵심 계층입니다.



## 안티 랜섬웨어

파일 암호화 시도를 사전에 탐지하고 프로세스를 격리합니다. 시그니처가 없어도 행동 패턴만으로 랜섬웨어를 무력화합니다.



## 원격 관리 콘솔

클라우드 웹 콘솔 및 모바일 앱으로 모든 엔드포인트를 중앙 관리합니다. 정책 배포, 상태 확인, 치료 명령을 원격으로 수행합니다.

# 왜 Emsisoft인가?

타협하지 않는 성능과 신뢰의 보안 파트너



## 탐지력과 성능의 완벽한 균형

듀얼 엔진 기술로 업계 최고 수준의 탐지율을 자랑하면서도, 시스템 자원을 최소화하여 업무 속도 저하 없는 쾌적한 환경을 보장합니다.



## 운영 효율 극대화 (Management Console)

MSP 등급의 클라우드 콘솔을 통해 수백 대의 기기를 중앙에서 손쉽게 관리하며, 문제 발생 시 즉각적인 원격 대응이 가능합니다.



## 세계적 수준의 전문성

단순한 소프트웨어 제공을 넘어, 세계적인 보안 연구진과 위협 인텔리전스 팀이 신종 위협을 실시간으로 분석하고 방어합니다.

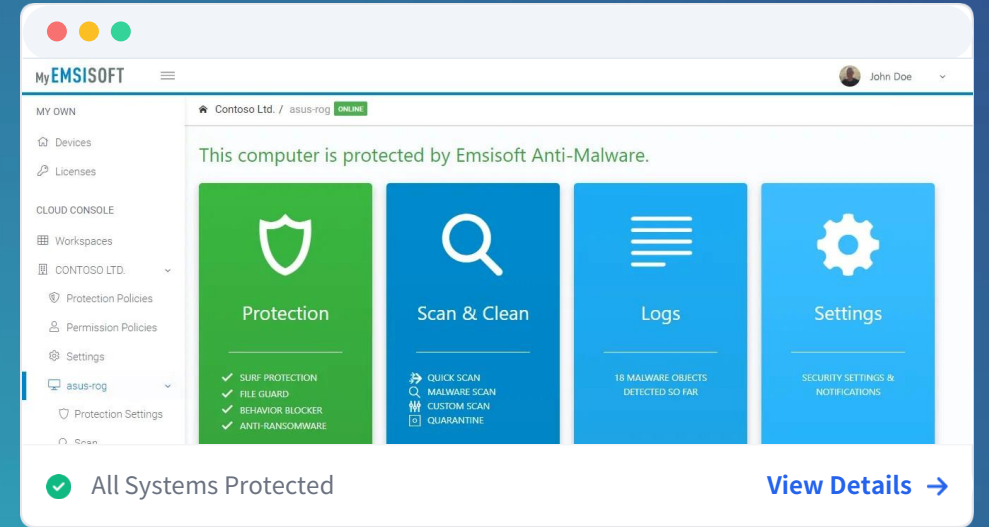


## 진정성 있는 고객 지원

자동 응답기가 아닌 보안 전문가가 직접 응대하며, 고객의 데이터를 상업적으로 이용하지 않는 윤리적 경영을 실천합니다.

Emsisoft Management Console

Live Preview



"Emsisoft의 대응 속도에 놀랐습니다. 핑계나 회피 없이 문제를 정확히 진단하고 해결해 주었습니다. 정말 믿을 수 있는 파트너입니다."



Bernd Kalup

Trustpilot Review



Trustpilot  
4.8 / 5.0



AV-Test  
Top Product

# 랜섬웨어 감염 방지 5대 핵심 기능

공격 체인(Kill Chain) 전 단계에 걸친 선제적 방어 시스템

Emsisoft Technology

Pre-Encryption Blocking

## 랜섬웨어 공격 단계별 방어 시나리오

\* Day 0에서 Day 14+ 까지의 일반적인 공격 흐름



초기 침투

Day 0

RDP 브루트포스,  
피싱 이메일 유입



RDP 차단



실행

Day 1-2

악성 스크립트,  
다운로더 실행



Exploit 탐지



회피/확산

Day 3-5

백신 무력화 시도,  
권한 상승



행위 차단



암호화

Day 7+

파일 암호화 및  
몸값 요구



RDP 공격 알림

초기 침투 단계

무차별 대입 공격을 실시간 감지하여 알림을  
발송하고 연결을 선제 차단



익스플로잇 차단

실행 단계

Office 문서, PowerShell 등 비정상 프로세  
스 체인을 감지하여 코드 주입 방지



시그니처 탐지

실행/확산 단계

ID Ransomware 파트너십을 통해 최신 변종  
서명을 즉시 업데이트하여 격리



비밀번호 보호

회피 단계

관리자 인증 없이는 에이전트 비활성화 및 삭  
제가 불가능하도록 강제 설정



행위 기반 차단

암호화 단계 (핵심)

알려지지 않은 제로데이 랜섬웨어의 암호화  
시도를 분석하여 프로세스 강제 종료

# 왜 기업들은 Emsisoft를 선택하는가?

랜섬웨어 방어에 최적화된 기술력과 글로벌 신뢰도

Why Choose Emsisoft



## 공격 체인(Kill Chain) 전 단계 차단

초기 침투부터 실행, 확산, 암호화에 이르는 모든 공격 단계에서 다층 방어 기술로 위협을 무력화합니다.



## 제로데이 및 미확인 변종 대응

AI 기반 듀얼 엔진과 행위 기반 차단 기술로 시그니처가 없는 신종 랜섬웨어 공격도 선제적으로 방어합니다.



## 이중 갈취(Double Extortion) 대응

데이터 유출 시도와 백업 파일 손상을 감지하여, 암호화뿐만 아니라 데이터 탈취 협박까지 방어합니다.



## No More Ransom 공식 파트너

유로폴(Europol)과 협력하여 랜섬웨어 근절에 앞장서는 글로벌 리더로서의 공신력과 기술력을 보유했습니다.



## 무료 복호화 도구 제공

전 세계 피해자들을 위해 100개 이상의 무료 복호화 도구를 개발하여 수억 달러의 몸값 지불을 막아냈습니다.



## 입증된 성과와 수상 내역

AVLab 'Product of the Year' 선정 및 VB100 인증 등 객관적인 테스트에서 최고 등급의 성능을 입증했습니다.

Global Contribution

**NO MORE RANSOM**

Official Associate Partner

with Europol & Police

- ✓ 랜섬웨어 복구 도구 개발 리더
- ✓ 사법 기관과 긴밀한 공조
- ✓ 피해 기업 무료 상담 지원

**\$ Millions**

Saved in Ransom Payments

Emsisoft의 무료 복호화 도구로 전 세계 피해자들이 절약한 추정 비용

# 사례 1 | Elefanti Volanti

랜섬웨어 침해 후 Emsisoft 전환으로 보안 체계 강화

Case Study

## Background



### 이탈리아 사회복지협동조합 (Non-profit)

1991년 설립된 사회복지법인으로 470명 이상의 직원과 자원봉사자가 근무하며, 노인 요양, 장애인 지원 등 다양한 사회 서비스를 제공하는 기관입니다.

## The Challenge



### 기존 보안 솔루션의 한계와 랜섬웨어 감염

유명 보안 솔루션을 사용 중이었으나, 피싱 링크를 통한 랜섬웨어 유입을 차단하지 못했습니다. 이로 인해 며칠간 디지털 업무가 마비되었고, 백업 데이터를 복구하는 데 이들이 소요되어 운영 연속성에 큰 타격을 입었습니다.

## The Solution



### Emsisoft Business Security 도입

Behavior Blocker 기술이 포함된 Emsisoft로 전면 교체했습니다. '정상처럼 보이는 앱'의 위험 징후를 실행 전에



## Elefanti Volanti

Social Cooperative, Italy

## Key Outcomes

Protected Endpoints

470+

Deployment Speed

Fast & Remote

Non-profit Discount

Up to 50%

System Performance

Lightweight



"Emsisoft의 Behavior Blocker는 정상적으로 보이지만 위험 소지가 있는 앱을 실행 전에 경고해 주었습니다. 이전 솔루션보다 훨씬 민첩하고 가벼워 운영 관리가 매우 수월해졌습니다."

# 사례 2 | 호주 관광회사: Ransom32 복구 사례

20TB 데이터 암호화 위기에서 무료 복호화 도구로 전량 복구 성공

Case Study

Affected Users

## 500명

업무 마비 및 시스템 접근 불가

Encrypted Data

## 20TB

10년치 기업 데이터 (서버/클라우드)

Recovery Rate

## 100%

Emsisoft 무료 복호화 도구 활용

### 교훈 & 후속 조치

**백업 분리 필수:** 맵드 드라이브(Mapped Drive) 및 로컬 연결 백업은 랜섬웨어 확산 경로가 되므로 오프사이트/이미지 백업으로 분리해야 합니다.

**실시간 보호의 중요성:** 사용자 실수(Zip/EXE 실행)로 인한 감염을 막기 위해 행위 기반 차단 솔루션(Behavior Blocker)이 필수적입니다.

**Emsisoft 도입:** 사고 후 Emsisoft 라이선스를 전사 도입하여 행위 분석 기반의 선제적 방어 체계를 구축했습니다.

## Incident Timeline

Ransom32 Attack



Day 0: Infection

**악성코드 실행 및 확산**

사용자가 이메일 첨부파일(Zip/EXE)을 실행하여 Ransom32에 감염. 네트워크 공유 폴더 및 연결된 백업 드라이브로 즉시 확산.



Day 1-7: Crisis

**업무 마비 및 데이터 손실 위기**

Dropbox, OneDrive, 서버 데이터, 보안 영상 등 약 20TB 데이터 암호화. 500명 직원의 업무가 중단되고 10년치 데이터 손실 위기 직면.



Response

**Emsisoft 긴급 지원**

Emsisoft CTO(Fabian Wosar)가 해당 랜섬웨어를 역공학 분석하여 맞춤형 무료 복호화 도구(Decrypter)를 개발 및 제공.



Recovery

**전체 데이터 복구 완료**

제공받은 도구를 통해 암호화된 파일 전량을 복구 성공. "ALL DATA RECOVERED - Not a single file missing" 보고.

# EDR 경쟁사 비교분석

SMB 환경에 최적화된 성능과 압도적인 가격 경쟁력 비교

Competitive Analysis

	HIGHLY RECOMMENDED			
구분	 <b>Emsisoft</b> Enterprise + EDR	<b>CrowdStrike</b> Falcon Pro/Ent	<b>SentinelOne</b> Core/Control	<b>Microsoft</b> Defender for Business
가격 (월/디바이스)	2,000 ~ 6,000원	\$8.00 - \$15.00+ <small>높은 초기 도입비</small>	\$6.00 - \$12.00+ <small>최소 수량 제한</small>	\$3.00+ <small>M365 라이선스 별도</small>
핵심 EDR 기능	 <b>전체포함</b> <small>인시던트 관리, 위협 헌팅</small>	 <b>기본 포함</b> <small>고급 기능 상위 티어</small>	 <b>포함</b> <small>자동화 대응 중심</small>	 <b>포함</b> <small>복잡한 정책 설정 필요</small>
배포 및 관리	<b>매우 쉬움</b> <small>클라우드 중앙 관리 최적화</small>	<b>보통</b> <small>전문 운영 지식 필요</small>	<b>쉬움</b> <small>AI 자동화 의존도 높음</small>	<b>어려움</b> <small>Intune/AD 연동 복잡</small>
SMB 적합성	 <b>SMB/MSP 특화 설계</b>	 <b>엔터프라이즈 중심</b>	 <b>중견기업 이상 권장</b>	 <b>MS 생태계 의존</b>
시스템 영향도	<b>매우 가벼움</b> <small>최소 리소스 점유</small>	<b>가벼움</b> <small>에이전트 기반</small>	<b>보통</b> <small>분석 시 부하 가능성</small>	<b>무거움</b> <small>OS 통합 리소스 사용</small>

## 💡 Emsisoft Competitive Advantage

엔터프라이즈급 EDR 기능을 합리적인 가격과 가벼운 성능으로 제공하여 SMB 환경에 가장 이상적인 보안 선택지입니다.

✔ 75% 비용 절감

✔ 관리 리소스 최소화

✔ 빠른 도입 운영

# 수상 및 인증 내역

글로벌 보안 업계가 인정한 최고의 기술력

Awards & Certifications



2025 & 2026 Winner

## Product of the Year

AVLab Cybersecurity Foundation



### VB100 인증 획득

2024.03 / 2024.09 / 2025.06

Virus Bulletin 테스트에서 100% 탐지율과 0% 오 탐율을 지속적으로 기록하며 최고 등급 인증을 유지하고 있습니다.



### 사용자 평가 우수

Trustpilot 4.1 / 5.0 (2026.03)

실제 사용자들이 평가한 신뢰도 높은 리뷰에서 뛰어난 기술 지원과 성능으로 높은 평점을 유지하고 있습니다.



### PCMag Editors' Choice

Best for Remote Management

"기술에 익숙하지 않은 사용자를 위한 원격 관리 시스템이 탁월하다"는 평가와 함께 편집자 추천 제품으로 선정되었습니다.



### Top Rated Product

AV-Comparatives

실제 환경 테스트(Real-World Protection Test)에서 일관된 상위권 성적을 기록하며 안정성을 입증했습니다.

# 제품 라인업 및 가격 정보

비즈니스 규모와 요구사항에 최적화된 맞춤형 솔루션

Plans & Pricing



## Anti-Malware Home

개인 및 소규모 재택 근무자를 위한  
필수 보호 솔루션

₩ 30,000

PC당 / 연간 (부가세 별도)

- ✓ 듀얼 엔진 안티바이러스 & 안티멀웨어
- ✓ 웹 보호 및 피싱 사이트 차단
- ✓ 랜섬웨어 행위 기반 차단
- ✓ Emergency Kit Maker 포함
- ✓ MyEmsisoft 기본 원격 관리

가장 인기



## Business Security

중소·중견기업(SMB)을 위한  
중앙 관리형 엔드포인트 보안

₩ 30,000

디바이스당 / 연간

- ✓ Anti-Malware Home의 모든 기능 포함
- ✓ 서버/클라이언트 구분 없는 단일 라이선스
- ✓ 클라우드 중앙 관리 콘솔 (1-Click 배포)
- ✓ 정책(10개) 및 관리자(2명) 지원
- ✓ 명령줄 스캐너(CLI) 지원
- ✓ 상세 리포팅 및 이메일 알림



## Enterprise + EDR

위협 탐지 및 대응(EDR)이 필요한  
중대형 조직을 위한 통합 보안

₩ 60,000

디바이스당 / 연간

- ✓ Business Security의 모든 기능 포함
- ✓ EDR 인시던트 관리 및 포렌식 조사
- ✓ 위협 헌팅 (MITRE ATT&CK 기반)
- ✓ Active Directory 연동 및 자동 검색
- ✓ 무제한 관리자 및 정책 생성
- ✓ SIEM 연동 (Syslog) 지원

# 기술 사양 및 시스템 요구사항

엔터프라이즈급 보안을 위한 상세 기능 명세

Tech Specs



## 탐지 및 치료 (Detection & Cleaning)

- ✓ 듀얼 엔진 스캐너 (Bitdefender + Emsisoft)
- ✓ 초고속 시스템 스캔 (평균 1-2분)
- ✓ PUP (잠재적 유해 프로그램) 탐지
- ✓ 고급 감염 치료 및 복구
- ✓ Windows Explorer 컨텍스트 메뉴 통합
- ✓ 명령줄 스캐너 (Command Line Interface)
- ✓ 의심 파일 안전 격리소 (Quarantine)
- ✓ Emergency Kit Maker 포함



## 사전 방지 (Prevention & Protection)

- ✓ 4계층 실시간 보호 (웹/파일/행동/랜섬웨어)
- ✓ 웹 보호 및 안티 피싱 (Anti-Phishing)
- ✓ Anti-Ransomware (암호화 시도 차단)
- ✓ Behavior Blocker (AI 행위 기반 탐지)
- ✓ Exploit Prevention (취약점 악용 차단)
- ✓ Fileless Malware (파일리스) 방어
- ✓ RDP (원격 데스크톱) 공격 방어
- ✓ 시간당 자동 업데이트 (Hourly Updates)



## 중앙 관리 (Management Console)

- ✓ 클라우드 및 모바일 앱 콘솔 지원
- ✓ 그룹별/사용자별 정책 및 권한 관리
- ✓ 상세 감사 로그 (Audit Logs)
- ✓ 고급 리포팅 (PDF/CSV 내보내기)
- ✓ 실시간 이메일, 웹훅, 푸시 알림
- ✓ 장치 격리 및 원격 치료
- ✓ REST API 지원 (자동화 연동)
- ✓ 로그 보존: 최대 365일 (Enterprise)



## 서버 및 자동화 (Server & Automation)

- ✓ Windows Server OS 정식 지원
- ✓ Active Directory (AD) 연동
- ✓ 새 장치 자동 검색 및 배포
- ✓ 비밀번호 보호 (종료/제거 방지)
- ✓ 트래픽 캐싱 릴레이 (Relay Devices)
- ✓ 파일 공유 및 스토리지 모니터링
- ✓ 사일런트 모드 / 게이밍 모드
- ✓ 네트워크 락다운 (Emergency Lockdown)



### SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System (Client)

Windows 10, 11 (64-bit)

Operating System (Server)

Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025

Hardware (Recommended)

4GB RAM, 1GB Storage

Network

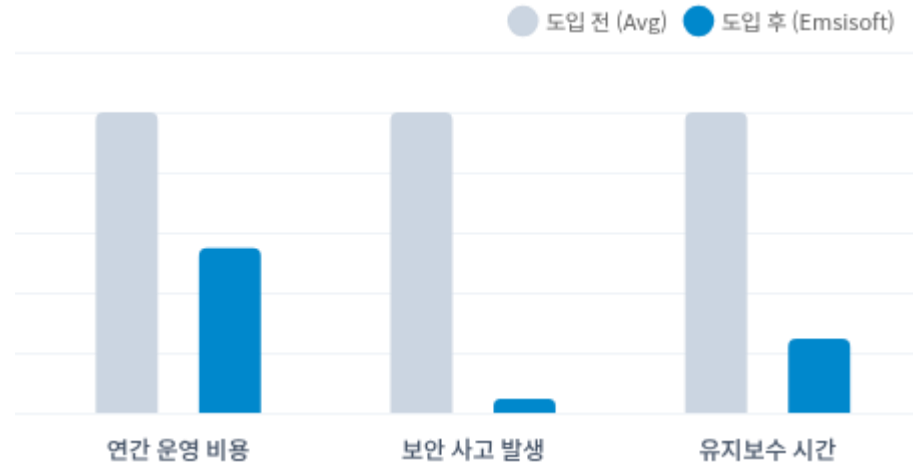
Internet Connection for Updates

# 도입 효과 및 비즈니스 혜택

검증된 ROI와 효율적인 운영 관리의 시작

ROI & Benefits

## Emsisoft 도입 전후 효율성 비교



\* 100% 기준 대비 감소율 (자체 테스트 기준)

운영 비용 절감

**45%** Cost Reduction



### 보안 리스크 최소화

랜섬웨어로 인한 비즈니스 중단(Downtime) 위험을 사전에 차단하여, 데이터 손실 비용과 복구 시간을 획기적으로 줄입니다.



### 총 소유 비용(TCO) 최적화

합리적인 라이선스 정책과 관리 편의성을 통해, 도입 비용뿐만 아니라 유지보수 인건비까지 포함한 전체 비용을 절감합니다.



### 사용자 생산성 유지

업무용 PC의 성능 저하 없는 가벼운 엔진으로 직원들의 업무 흐름을 방해하지 않아 조직 전체의 생산성을 보장합니다.



### 관리 시간 단축

클라우드 기반의 중앙 콘솔을 통해 정책 배포, 업데이트, 이슈 대응 시간을 최대 75%까지 단축 시킵니다.

# 제안 요약 및 제공 범위

## 핵심 제안

Emsisoft는 강력한 듀얼 엔진 보호와 가벼운 성능, 그리고 중앙 집중식 관리 콘솔을 통해 귀사의 보안 수준을 높이고 운영 부담은 획기적으로 낮춥니다.

## Scope of Service



### Endpoint Protection

PC 및 노트북 보호



### Server Security

Windows 서버 보호



### Management Console

클라우드/온프레미스 콘솔

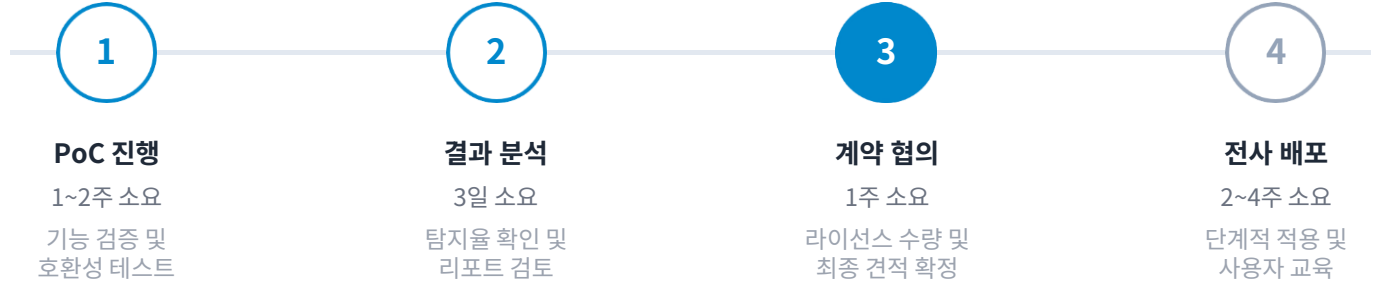


### Technical Support

전문가 기술 지원 및 교육

## 도입 일정 및 다음 단계

성공적인 보안 환경 구축을 위한 단계별 로드맵입니다.



## ☰ Action Items (Next Steps)

- 킥오프 미팅 일정 확정
- 관리 콘솔(Cloud) 계정 생성
- PoC 대상 부서 및 장비 선정
- 기본 보안 정책 정의 및 적용

## 문의 사항이 있으신가요?

언제든지 담당자에게 연락주시면 신속하게 지원해 드리겠습니다.



전화번호  
**02-3486-9220**



이메일  
**sales@softmail.co.kr**

# 견적서 (Quotation)

제안 번호:

Emsisoft Korea

Security Solutions Partner  
[www.Emsisoft.co.kr](http://www.Emsisoft.co.kr)

## 고객사 정보 (Customer)

회사명	담당자
{고객사명 기입}	{담당자명 기입}
이메일	연락처
{이메일 주소}	{전화번호}

## 공급자 정보 (Supplier)

회사명	담당자
(주)소프트메일	오봉근
연락처	URL
02-3486-9220 sales@softmail.co.kr	<a href="https://www.Emsisoft.co.kr">https://www.Emsisoft.co.kr</a>

No.	품목 및 상세내역 (Description)	수량	기간	단가 (KRW)	공급가액 (KRW)
1	<b>Emsisoft Business Security</b> Endpoint Protection, Cloud Management Console, Standard Support	50 User	1년	30,000	1,500,000
2	<b>초기 구축 및 기술 지원 (Onboarding)</b> 정책 설정, 배포 가이드, 관리자 교육, 초기 안정화 지원	1식	-	500,000	무상
3	<b>정기 유지보수 (Maintenance)</b> 분기별 리포트, 긴급 장애 대응, 기술 자문 (옵션)	1식	1년	300,000	무상 제공

공급가액 (Subtotal)

2,000,000 원

직인생략