

올인원 PC보안 서비스

엑소스피어

백신

정보유출예방(DLP)

컴플라이언스



엑소스피어는 PC보안을 처음 시작하시거나,
사내에 보안전문가를 두기 어려운 스타트업 및 중소기업을 위한 올인원 PC보안 서비스입니다.

개발사 소개



중소기업용 정보보호 서비스라는 개념을 가장 먼저 시장에 알리고,
중소기업 시장 1위로 만들어본 경험이 있는 팀입니다.

2024년 12월

시리즈A 투자 유치 완료

2024년 11월

2024 사이버보안 우수기업 행정안전부 장관상 수상

2023년 01월

8,000 가입고객

2021년 11월

4,000 가입고객

2021년 06월

프리A 시리즈 투자유치 완료

2020년 04월

유료서비스 출시 (Windows, macOS용 DLP 출시)

2019년 06월

28년 보안전문기업
😊 지란지교소프트에서 스펀오프 (Spin-OFF)

제공국가 | 한국 외 미국·일본·싱가포르·인도네시아·말레이시아 | 지원언어 | 한국어·영어·일본어

회사명	주식회사 엑소스피어 랩스 (Exosphere Labs)
설립일	2019년 6월 1일
대표이사	박상호 (前) 지란지교소프트 연구소장 및 사업총괄
대전오피스	대전광역시 서구 도안북로93번길 20-5 리더스타워 7층 R&D CX
서울오피스	서울특별시 강남구 테헤란로 501 브이플렉스 7층 마케팅 세일즈 디자인

고객사

현재 국내외 8,000여개 조직에서 엑소스피어를 사용하고 계십니다.

e-커머스, 핀테크, 게임, 온라인서비스등 기술 또는 정보가 중요한 스타트업 및 중소 IT기업이 주된 고객이며 대표적 레퍼런스는 아래와 같습니다.

COWAY
CHANGE YOUR LIFE

insurance

Fast campus

MODUS/GN

채널톡

FASTFIVE

fresheasy

**RAPPORT
LABS**

KUKDONG

BALAAN

NANA
PLASTIC SURGERY

BCM 민병철교육그룹

HSAD

toss CX

Shiftee

AEGISECU
Easy SMS Companion

타임교육
T-time Education

삼성화재금융서비스

LUNA SOFT

ENlighten

법무법인(유한)대륜
DAERYUN LAW FIRM LLC.

三ト二ト

upstage

WireBarley

b:myfriends

DearU

gowid

renewus

shopl.

Nuri Flex

MYCHEF

**SoftBank
Ventures Korea**

강원테크노파크
GANGWON TECHNOPARK

Joda

exem

Hexlant.

KDDF **국가신약개발재단**
Korea Drug Development Fund

한국생명존중희망재단
KOREA FOUNDATION FOR SUICIDE PREVENTION

DS Techno (주) 디에스테크노

igaworks
Marketing Cloud

COFIA GOLD EXCHANGE **한국금거래소**

BRANDI

지란지교시큐리티

포커스미디어

도매꾹
돈 버는 쇼핑

MEATBOX

sandbank

식신

下呂市
Gero City Official Web Site

デジタル・ナレッジ

EASY TOKYO

株式会社 吉田

コガックス株式会社

서비스 컨셉



PC보안 **올인원** 해결 ✨

*하나의 에이전트로 보안 프로그램 간 상호 충돌 걱정 없이
이용하실 수 있습니다.

OpenAPI 가능

엑소스피어는 PC보안에 필요한 모든 보안기능이 하나로 통합되어 있어,
기업내 통합보안대책을 쉽게 만들 수 있고, 관리자의 업무부담이 줄어듭니다.

Windows 지원 macOS 지원

외부 해킹방어

*연 6회 이상의 기능 업데이트 제공

✓ PC해킹과 랜섬웨어 예방

글로벌 엔진 기반으로 악성코드와 랜섬웨어를
예방하며, 중앙 관리를 통해 손쉽게 관리할 수
있습니다.

✓ PC 보안취약점 관리

사내 PC가 항상 안전한 상태가 유지되도록 돕습니다.

내부 정보유출예방

*연 6회 이상의 기능 업데이트 제공

✓ 내부 정보의 외부 반출을 제어

내부 문서 반출을 기록하고, 사내 보안정책에 따라
관리자가 승인 한 뒤 문서를 반출하게 할 수도 있습니다.

✓ 프로그램/매체(USB 등)을 제어

허가받지 않은 프로그램 다운로드나 파일 동기화,
이동식 매체의 사용을 제어해 무단 반출 또는 악성코드
유입의 확률을 낮출 수 있습니다.

✓ 개인(민감)정보 검출/암호화

개인 정보 문서를 포함한 사내 중요 문서의 보유량을
파악하고, 필요한 경우 암호화해 안전하게 보관할 수
있습니다.

✓ 화면캡처 제어

내부 문서를 캡처를 통해 복제하고 유출하는 것을
예방합니다. 필요에 따라 예외 지정을 하거나 관리자
승인 하에 예외시간 부여 가능합니다.

✓ 출력물 차단/워터마크 삽입

내부 문서 출력 시 허가된 PC에서만 가능하도록
제어가 가능하며 출력된 문서에 워터마크를 삽입하여
해당 정보 소유권을 규명할 수 있습니다.



사이버 리스크는 회사마다 다르기에, 비즈니스에 맞춰 선택적 보안이 가능합니다.

Free

무료체험

엑소스피어 PC보안의 모든 기능을
14일간 무료로 이용 가능!



- ✓ 올인원 기능 전체 무료 이용
- ✓ 20PC까지 부담없이 사용자 등록
- ✓ 체험 종료 시, 백신 기능은 계속 무료 이용 가능

Standard

스탠다드

향상된 악성코드 탐지율
PC취약점 점검 + 자동 자산정보 수집
으로 번거로운 관리업무 해소



- ✓ 성능향상 안티멀웨어
- ✓ 랜섬웨어 방지
- ✓ 웹보호
- ✓ PC보안점검
- ✓ IT 운영최적화 (HW/SW/IP정보수집)
- ✓ OpenAPI (부가 서비스) *별도 구매

All-in-One

올인원

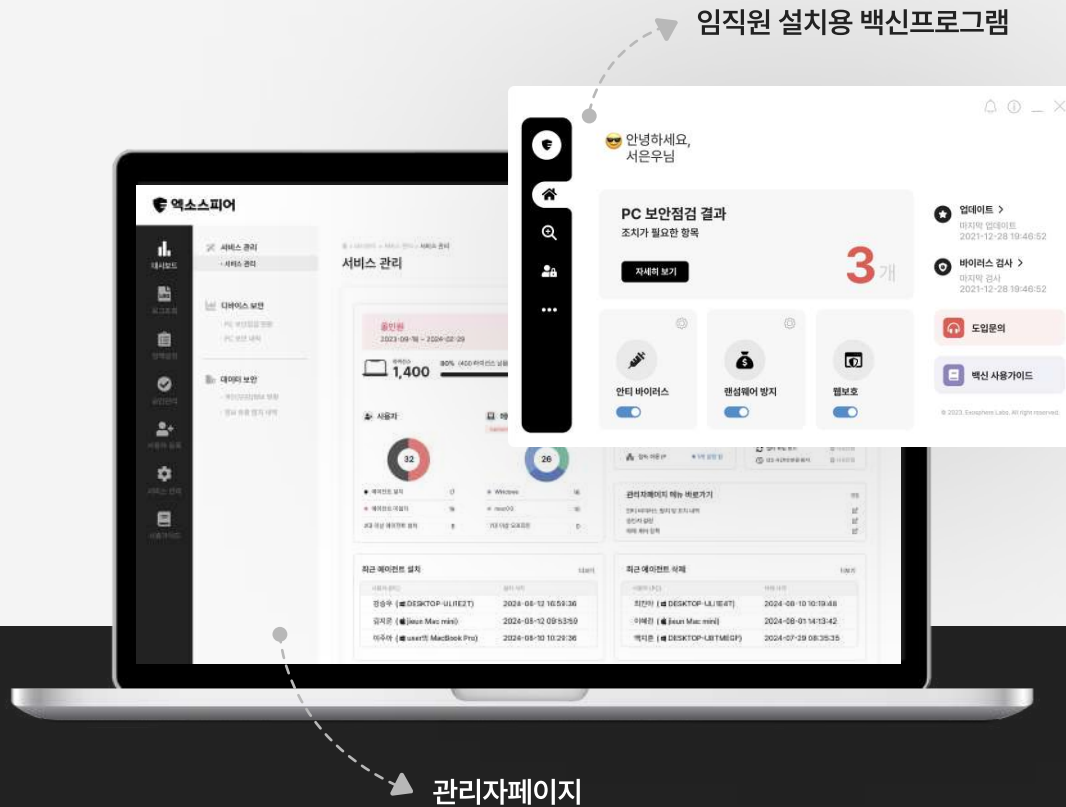
가장 완벽한 PC보안대책
시스템 보안 + 데이터 보안



- ✓ 성능향상 안티멀웨어
- ✓ 랜섬웨어 방지
- ✓ 웹보호
- ✓ PC보안점검
- ✓ 개인(민감)정보 탐지 및 암호화
- ✓ 프로그램 실행/첨부차단 및 파일첨부기록
- ✓ 매체(USB) 연결차단/복사/이동기록
- ✓ 화면캡처 방지
- ✓ 출력물 보안
- ✓ IT 운영최적화 (HW/SW/IP정보수집 및 웹 접속관리)
- ✓ OpenAPI (부가 서비스) *별도 구매

서비스 구성

엑소스피어는 PC에 설치하는 백신 프로그램과 웹 기반의 관리자 페이지로 구성되어 있으며, 별도 관리 서버 구매가 필요 없습니다.



제공방법
클라우드 서비스 (AWS)



배포방법 (백신 배포)
관리자페이지 > 사용자등록 > 메일발송 메뉴 클릭

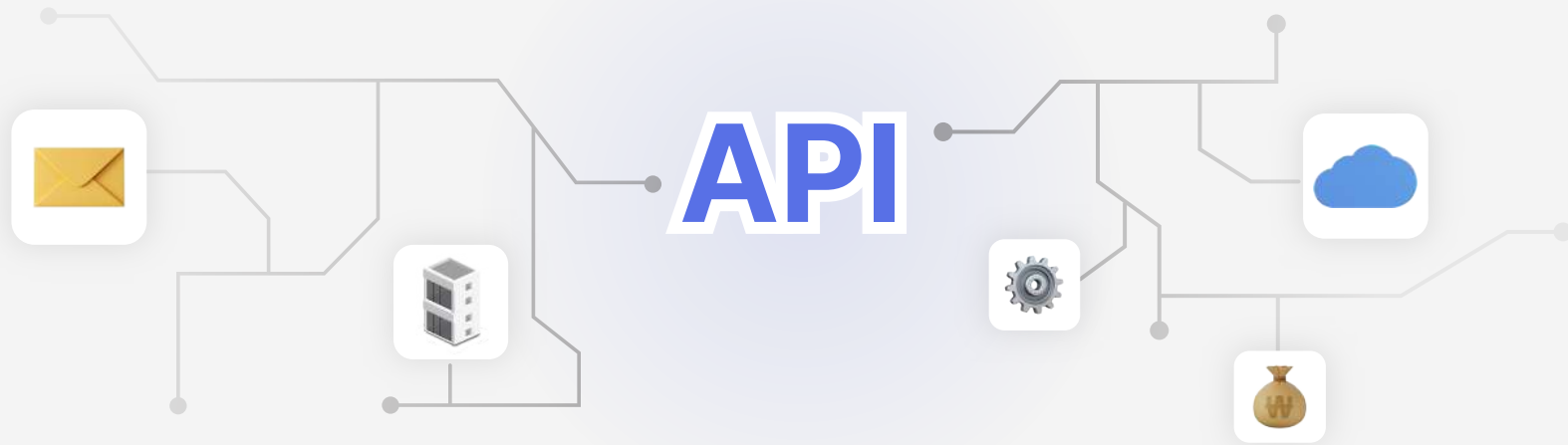
관리자페이지
웹서비스 페이지로 제공

로그조회
3개월

로그보관
유료플랜 고객의 보안 로그는 **영구 보관**됩니다.
(로그보관은 서비스 이용 중에만 제공됩니다)

부가 서비스 구성 OpenAPI

엑소스피어 OpenAPI는 엑소스피어에서 수집된 로그와 현황 데이터를 외부 서비스와 손쉽게 연동할 수 있도록 지원하는 **연간 유료 부가 서비스**입니다.



 사용 가능 플랜	올인원, 스탠다드
 제공 방법(프로토콜)	RESTful API
 API 키 발급 방법	관리자페이지 ▶ 개발자도구 ▶ OpenAPI ▶ API키 발급 버튼 클릭
 호출 횟수	• 1일 호출 횟수: 최대 1,000회 • 1일 호출 시 로그 전송: 최대 1,000개
 로그 조회	3개월

다양한 기능들을 소개합니다



시스템 보안(백신) - 안티바이러스

Windows 지원 macOS 지원

백신기능으로 악성코드를 차단하고 관리자는 탐지현황을 한눈에 관리할 수 있습니다.

글로벌 5억 명이 사용하는 탐지율 최고의 백신 엔진을 사용해 PC의 바이러스(멀웨어)를 탐지합니다.



Norton, Avast, AVG, Avira 등 합병되어 탄생한
글로벌 최대 안티바이러스 기업 젠디지털 그룹의
최고의 성능을 제공하는 **Avira** 엔진 사용



엑소스피어
자체 백신 성능
인증 VB100 보유

바이러스 조치내역				
☐ 사용자 (PC)	파일 이름	바이러스 이름	비고	시각
☐ 이지혜 (DESKTOP~JIHEE)	9d1c847dabc...	TR/FileCode....	AP	2024-08-16 17:23:26
☐ 김지은 (MacBook Air)	abed596d90...	HEUR/AGEN....	he	2023-07-04 10:11:25
☐ 강시혁 (NOTEBOOK~ksh)	dabcdabdcda...	LINUX/Xord....	vir	2024-02-06 12:03:36
☐ 서혜지 (haeji Mac mini)	dabcdabdcda...	LINUX/Xord....	vir	2023-08-04 11:03:23

조치 유형 ▼
전체
치료
격리
처리 안 함

잠재적 위험이 감지되었습니다.

해당 PC로 여러 유형의 바이러스가 발견되었습니다. PC 내 모든 파일을 검사하여 바이러스에 감염되면 사용자 유출되어 악용되는 피해를 예방합니다.

☐ 알림을 일주일 동안 비우기

지금 검사하기

엑소스피어 알림

바이러스가 발견되었습니다.

바이러스 이름: XXXXXXXXXXXX

시스템 폴더에서 치료가 불가능한 바이러스가 발견되어 자동 격리될 예정입니다. 시스템 폴더 내의 파일은 격리 시 PC가 올바르게 동작하지 않을 수 있으므로 원하지 않는 경우 중지해주세요.

상세 정보 보기

중지 (17초)

= < > 1 / 3

💡 전체 PC 예약검사, 특정 프로그램 예외 설정이 가능합니다.

시스템 보안(백신) - 랜섬웨어 방지

Windows 지원 macOS 지원

랜섬웨어 의심 프로그램이 중요 확장자와 폴더를 변조하지 못하게 보호합니다.

안전이 확인되지 않은 프로그램이 PC내 파일을 변경하려고 하면, 엑소스피어가 차단해 사용자에게 알려드립니다.
사용자는 엑소스피어의 알림을 보고 정상여부를 판단한 후 안심하고 프로그램을 이용하실 수 있습니다.

랜섬웨어 방지

확장자 보호 폴더 보호 검사 예외 차단 규칙

확장자 보호
랜섬웨어로부터 보호할 확장자를 지정합니다.

+ 추가 - 제거

☐ doc
☐ docx
☐ dwg
☐ egg
☐ hwp
☐ pdf
☐ ppt
☐ pptx
☐ xls

적용

엑소스피어 알림

파일 변조 시도를 차단했습니다.

프로그램 이름
Google Chrome

보호 파일
Test.docx 외 N개

상세 정보 닫기

서명
Google, Inc

위치
/Applications/Google Chrome.app

접근 파일 목록
\\REGISTRY\\MACHINE\\SOFTWARE\\Exosphere\\DLP
\\REGISTRY\\MACHINE\\SOFTWARE\\Exosphere\\DLP

인터넷 평판 확인

실행 차단하기 허용하기

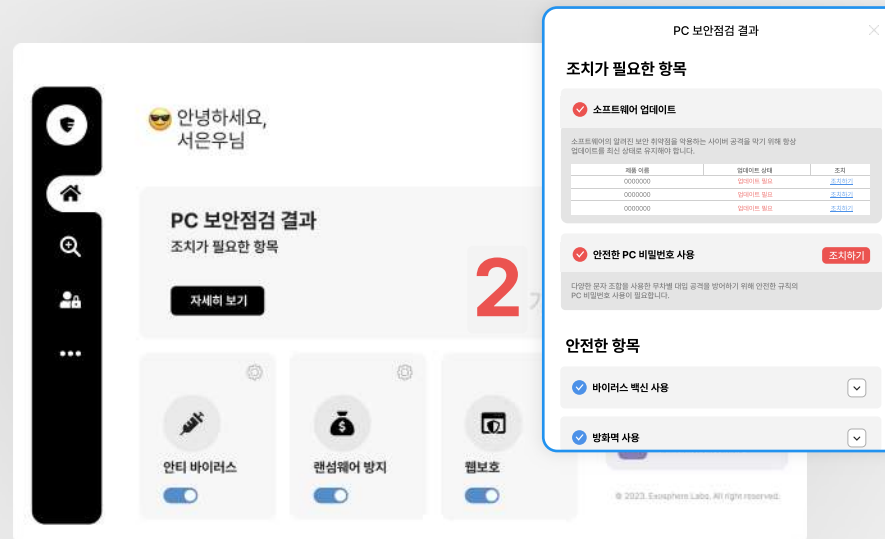
💡 엑소스피어 사용시,
중요한 파일이 담긴 보호 폴더와 확장자를 지정할 수 있습니다.

시스템 보안(백신) - PC보안점검

Windows 지원 macOS 지원

PC의 주요 취약점을 자동 점검해드립니다.

엑소스피어는 PC에 취약점이 생기면 탐지해 임직원 스스로 조치할 수 있도록 돕습니다.
관리자는 관리자페이지에서 임직원 PC 별 보안 취약 상태를 확인할 수 있습니다.



The image shows a PC security check interface. On the left is a sidebar with icons for profile, home, search, and settings. The main area displays a greeting '안녕하세요, 서은우님' and a section titled 'PC 보안점검 결과' with a '자세히 보기' button. Below this are three toggle switches for '안티 바이러스', '랜섬웨어 방지', and '웹보호'. On the right, a modal window titled 'PC 보안점검 결과' is open, showing a list of '조치가 필요한 항목' (Items requiring action) and '안전한 항목' (Safe items).

조치가 필요한 항목

- ✓ 소프트웨어 업데이트
소프트웨어의 알려진 보안 취약점을 악용하는 사이버 공격을 막기 위해 항상 업데이트를 최신 상태로 유지해야 합니다.

제품 이름	업데이트 상태	조치
0000000	업데이트 필요	업데이트
0000000	업데이트 필요	업데이트
0000000	업데이트 필요	업데이트

- ✓ 안전한 PC 비밀번호 사용 조치하기
다양한 문자 조합을 사용한 무차별 대입 공격을 방어하기 위해 안전한 규칙의 PC 비밀번호 사용이 필요합니다.

안전한 항목

- ✓ 바이러스 백신 사용 ☐
- ✓ 방화벽 사용 ☐

© 2023. Exosphere Labs. All right reserved.

관리자가 사내PC취약점 파악가능



운영체제
업데이트



방화벽
사용



화면보호기
사용



비밀번호
사용



공유폴더
해제



USB
자동실행
해제



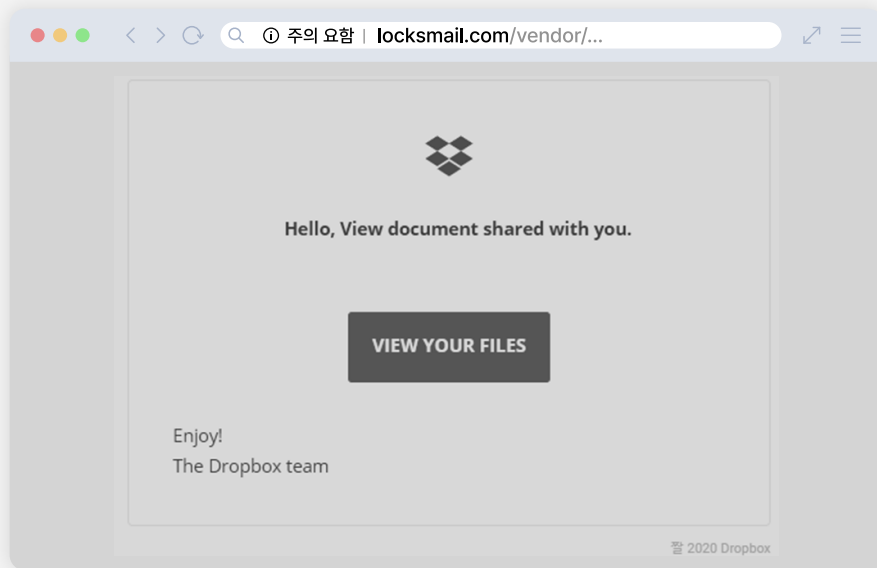
주요 SW
업데이트

시스템 보안(백신) - 웹보호

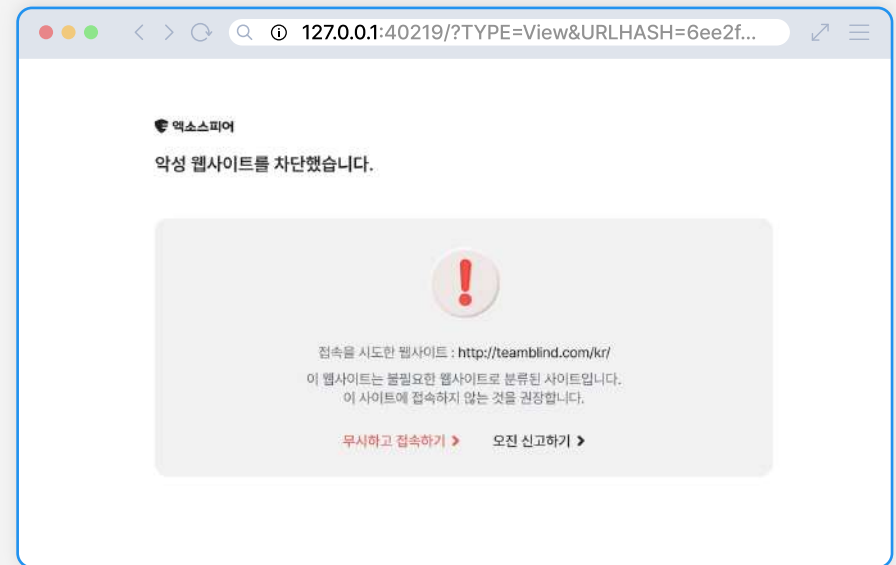
Windows 지원 macOS 지원

악성코드 유포사이트 · 피싱사이트는 자동으로 차단합니다.

글로벌 악성URL DB를 활용해 웹필터링 기능을 제공합니다.
만약, 사내에서 특별히 차단하고 싶은 사이트가 있다면, 해당 사이트에 대한 차단도 가능합니다.



드롭박스 사이트처럼 보여지는 **피싱메일**



악성URL DB와 대조하여 **차단**

데이터 보안(DLP) - 매체제어

Windows 지원 macOS 지원

회사내부정보가 반출될 수 있는 USB등의 이동식 매체를 제어합니다.

회사 내부정보를 저장하거나 외부로 반출할 수 있는 이동식 매체
(USB, 외장하드, 블루투스 등)에 대한 보안정책을 설정하고 관리할 수 있습니다.

Option 1

매체연결 차단/승인 관리자의 승인하에 매체 연결 허용

Option 2

읽기전용 매체내에서 파일의 편집이 불가

Option 3

파일반출 기록 별도 차단없이 보안로그만 기록

⚠️ 연결차단 6건
⚠️ 파일복사 차단 20건
⚠️ 파일복사 11건

USB / 외장하드 / 블루투스 / 무선랜 등 지원



데이터 보안(DLP) - 애플리케이션 제어

Windows 지원 macOS 지원

PC에 설치된 프로그램을 제어해 정보반출을 관리합니다.

회사 내부정보를 외부로 반출할 수 있는 프로그램(소프트웨어)들에 대한
보안정책을 설정하고 관리할 수 있습니다

Option 1

특정 프로그램 실행 차단 or 특정 프로그램만 실행 허용

Option 2

파일첨부 차단

Option 3

파일첨부 기록 별도 차단없이 파일첨부 기록만 관리가능

- ☑ 파일동기화 1K
- ☑ 파일반출에 많이 사용된 프로그램 카카오톡
- ☑ 파일반출 많은 PC 연구소3-Dell



파일명 / 사용된 프로그램 / 사용자 / 시각 정보 제공



* 네트워크 드라이브에서도 파일반출 제어 가능

데이터 보안(DLP) - 개인정보보호

Windows 지원 macOS 지원

개인(민감)정보 파일의 보유현황을 파악하고 필요한 경우 암호화해 보관할 수 있습니다.

인사정보 · 고객정보 등 민감(개인)정보는 보유만으로도 위협일 수 있습니다.
규모를 파악하고, 필요하다면 암호화 조치를 통해 개인정보를 보호할 수 있도록 돕습니다.

제어방식

개인(민감)정보 포함문서 실시간 검사

개인(민감)정보 포함문서 암호화 보관 (선택가능)

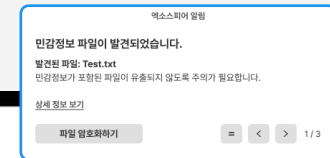
특정 키워드가 포함된 문서도 검출가능



주민등록번호

계좌/카드번호

이메일/사업자번호



- ⚠ 발견된 개인정보 파일 수 980건
- ⚠ 파일내 개인정보 수 6K개
- ⚠ 개인정보 보유량 많은 PC 연구소3-Dell
- ⚠ '연봉' 키워드 포함문서 12건

데이터 보안(DLP) - 화면캡처 방지

Windows 지원

캡처 기능이 있는 프로그램을 제어해서 내부정보 유출을 예방합니다.

캡처 전용 프로그램, 캡처 기능이 포함된 프로그램 또는 프린트 스크린 키 등으로
PC화면 캡처를 방지해 사내 정보유출을 예방합니다.

Option 1

카테고리별 설정 메신저·캡처S/W등 일괄제어 가능

Option 2

캡처S/W 추가 필요 시, 제어가 필요한 S/W 추가가능

Option 3

캡처 차단기록 캡처 시도 사용자 및 유형을 로그기록

⚠ 화면캡처 차단 51건
⚠ 시도 사용자 로그기록
⚠ 시도 S/W 로그기록



사용자 / 캡처유형 / 시각 정보 제공



데이터 보안(DLP) - 출력물 보안

Windows 지원 macOS 지원

PC에 연동된 프린터를 제어해 내부 문서 출력을 관리합니다.

회사 내부정보를 출력할 수 있는 연동 프린터에 대한 보안정책을
출력차단 · 관리자 승인 · 워터마크 삽입 등의 방식으로 설정하여 관리할 수 있습니다.

Option 1

문서출력 차단/승인 관리자 승인 하에서 문서 출력 허용

Option 2

워터마크 이미지/텍스트로 커스텀 된 워터마크 설정 가능

Option 3

문서출력 기록 별도 차단없이 문서출력 기록만 관리가능

⚠ 출력 차단 37건
⚠ 워터마크 출력 81건
⚠ 일반출력 13건



사용자 / 파일명 / 시각 정보 제공



IT 운영최적화 - HW/SW/IP 정보수집

Windows 지원 macOS 지원

IT자산을 자동 수집해드립니다.

소프트웨어 설치 현황과 하드웨어처럼 변경은 잦지만 너무 많은 관리 요소가 발생하는 IT자산에 대한 정보를 수집해 제공합니다. CSV로 다운받아 편리하게 관리할 수 있습니다.

<

>

↺

↗

≡

PC정보

PC종류	일련 번호	UUID
Laptop	5CD4092VZ****	34444335-3930-5632-5A4E-4E56***

프로세서(CPU)

시리얼	제품명	제조사
To Be Filled By ***	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-***	GenuineIn***

메인보드

시리얼	제품명	제조사
R208NBCV0***	X1502**	ASUSTeK COMPUTER ***

BIOS

시리얼	제품명	제조사
R3N0CV01A272***	X1502VA.3**	American Megatrends International, ***

메모리(RAM)

시리얼	메모리 종류	메모리 용량	제조사
00000000	Unknown	8GB	Samsung

하드웨어 현황

제품 이름	엑스스피어		
공급자	Exosphere Labs, Inc.		
사용자(PC)별 설치정보	사용자(PC)	버전	설치 날짜
	이지혜 (DESKTOP-JIHEE)	1.22.1	2024-08-16 17:23:26
	김지은 (MacBook Air)	1.27.4.0	2023-07-04 10:11:25
	강시혁 (NOTEBOOK-ksh)	1.22.1	2024-02-06 12:03:36
	서해지 (haeji Mac mini)	1.22.1	2023-08-04 11:03:23
	박나래 (narae Mac mini)	1.22.1	2024-08-05 00:00:00
	홍진규 (Mac의 MacBook Pro)	1.22.1	2024-08-05 00:55:14
	성지수 (Mac의 MacBook Pro)	1.22.1	2024-08-12 00:00:00
	김지환 (haeji Mac mini)	1.22.1	2024-08-12 00:51:37
	박상규 (Mac의 MacBook Pro)	1.22.1	2024-08-17 00:00:00
	이지수 (jisu Mac mini)	1.22.1	2023-08-21 09:23:11

소프트웨어 설치 현황

IT 운영최적화 - 웹 접속관리

Windows 지원 macOS 지원

웹 접속관리를 통해 업무에 불필요한 사이트의 접속을 제어합니다.

쇼핑, 증권 사이트 등 업무에 필요치 않는 사이트 접속을 제어해서 사내 임직원의 업무 집중도를 높일 수 있습니다.

Option 1

웹 접속 차단/경고 불필요 웹 접속 차단/경고 중 선택가능

Option 2

카테고리별 설정 쇼핑, 증권 등 카테고리 한번에 관리

Option 3

개별사이트 등록 URL, IP 주소로 관리 사이트 추가등록

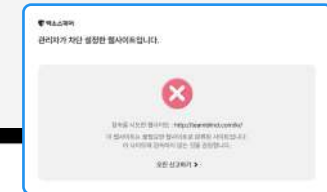


관리설정 방법

웹사이트 접속형식

웹사이트 카테고리

웹사이트 개별설정

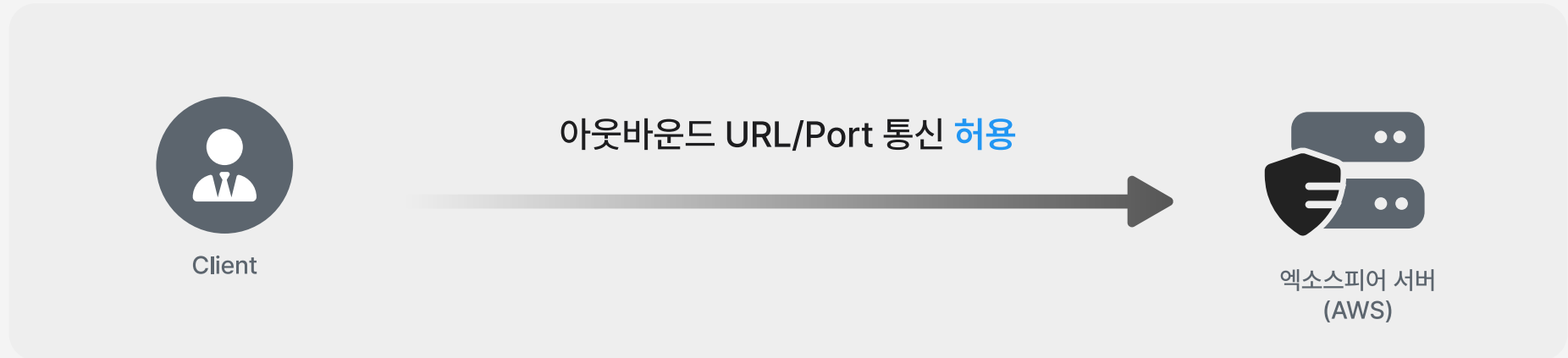


⚠ 차단 사이트 카테고리

⚠ 차단 사이트 URL주소

⚠ 접속 시도 사용자

폐쇄망 환경에서 엑소스피어 서비스 사용하기



엑소스피어는 다음 기본 동작을 위해 엑소스피어 관련 도메인에 대한 아웃바운드 통신이 허용되어야 합니다.

- 1 엑소스피어 에이전트 최초 설치
- 2 엑소스피어 에이전트 업데이트(기능 개선 연 평균 6회, 백신 엔진 업데이트 일 평균 5회)
- 3 정책 업데이트(변경된 보안 정책 수신, 파일 반출 승인 요청 등의 승인 결과 수신)
- 4 에이전트 보안 로그 전송(탐지 및 제어 로그 엑소스피어 서버 업로드)
- 5 웹 보호 및 웹 접속 제어 기능 사용 시

※ 아웃바운드 허용 리스트는 별도 요청을 통해 받으실 수 있습니다.

※ 엑소스피어는 클라우드형 제품으로, 완전한 폐쇄망 환경에서는 사용이 불가합니다.

인증 🏆

다양한 인증기관으로부터
품질과 성능에 대해 검증받았습니다.



글로벌 안티 멀웨어
성능 인증 VB100

Microsoft Virus
Initiative Member

마이크로소프트 바이러스
이니셔티브 멤버



TTA(한국정보통신기술협회)
GS인증 1등급



클라우드 컴퓨팅
품질성능 검증

특허 및 수상 🏆

백신을 이용한 계정관리 및 인증 방법에 대한 특허를 획득했고,
2024 소비자 보호 사이버보안 우수기업 대상 행정안전부 장관상을 수상했습니다.



제 3회 WACON
2024 소비자 보호 사이버보안 우수기업
행정안전부 장관상



백신프로그램에 의한 인증을
이용한 계정 관리 방법 및 장치
[제 2435307호]



백신프로그램을 이용한
계정 관리 방법 및 장치
[제 2409683호]



악의적인 파일
유출 방지 방법
[제 1657091호]



사용자 행위에 기반한
프로세스 평가 방법
[제 1790761호]



사용자 행위에 기반한
프로세스 평가 방법
[제 1766847호]

엑소스피어 고객센터 서비스

#빠름 #친절함 #쉬운설명 #자세함 #만족

문제를 빠르고 책임감 있게 해결해드립니다.

🗨️ 홈페이지 실시간 채팅 exosp.com

✉️ support@exosp.com

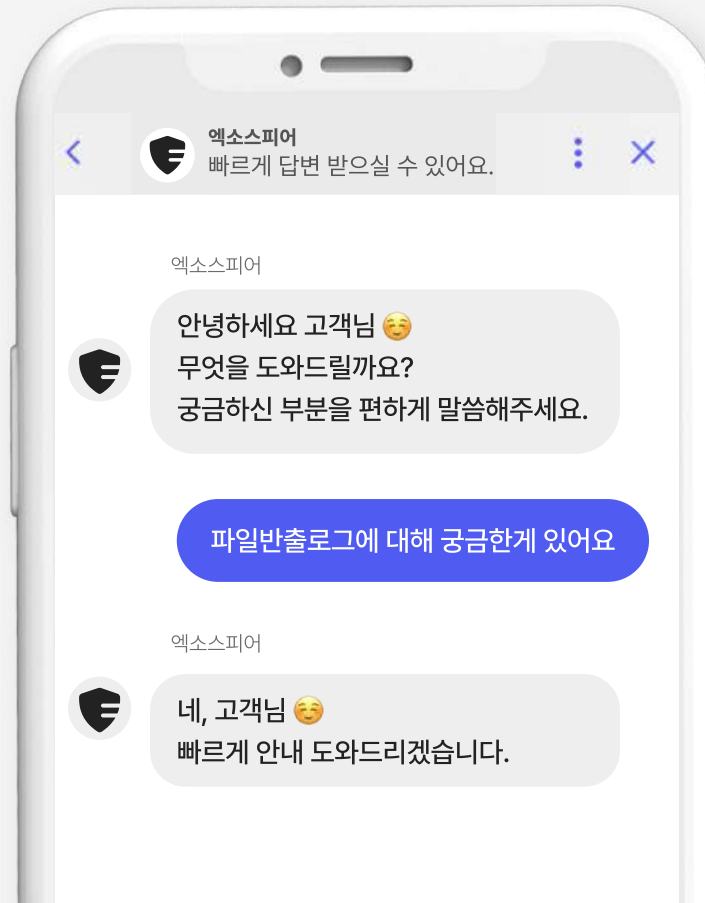
☎️ 050-7965-4009

🌐 관리자페이지 실시간 문의



첫 응대 시간

40초



문제 해결

평균 1.2일

 엑소스피어

감사합니다



 exosp.com

 sales@exosp.com

QUBRIDGE
OFFICE PLUS

엑소스피어 공인파트너 (주)큐브릿지 솔루션사업팀
<https://www.softwarecatalog.co.kr>
T.1899-0101 E. softinfo@qubridge.com