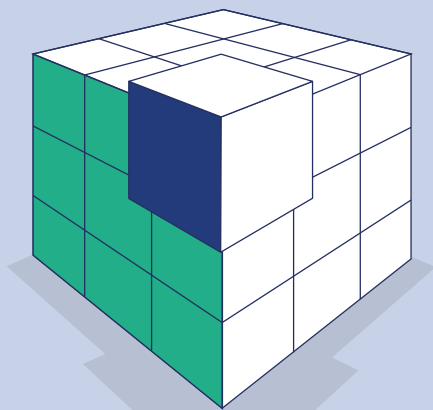




IXTRUST

by IXPERTA

Inteligentná ochrana dát

IXTRUST je riešenie, ktoré poskytuje spoľahlivú ochranu a efektívnu správu dát. Praktické procesy a jednoduché nasadenie.

IXPERTA prináša na trh produkt IXTRUST, aby zmenila kybernetickú bezpečnosť vylepšením schopností detekcie a reakcie na pokročilé pretrvávajúce hrozby (APT). Tento komplexný súbor nástrojov pokrýva všetky fázy obrany – od vzdelávania a prevencie až po obnovu. Je dostupný pre firmy všetkých veľkostí, vrátane malých a stredných podnikov.



IXTRUST nie je len ďalší bezpečnostný softvér. Ide o komplexné SaaS riešenie, ktoré umožňuje firmám predchádzať kyberútokom, reagovať na incidenty a rýchlo sa z nich zotaviť. **Je to inteligentná ochrana dát bez starostí.**

Je určený firmám, ktoré chcú ochrániť svoj digitálny ekosystém rýchlo, spoľahlivo a finančne efektívne – bez potreby vlastného bezpečnostného tímu.

PREČO IXTRUST

IXTRUST je riešenie, ktoré poskytuje spoľahlivú ochranu a efektívnu správu digitálnych identít.

ČO ponúka IXTRUST

Poskytuje rýchlu a bezpečnú obnovu záloh spolu s analýzou systémov v čase a forenzným skúmaním znakov kompromitácie.

AKO funguje IXTRUST

IXTRUST je realizovaný ako produkt na báze SaaS, pokrývajúci 3 fázy funkcionality:

- Detekcia APT hrozieb
- Mechanizmy obnovy
- Šablóny organizačných opatrení

Čím je IXTRUST špecifický?



1. Ochrana a back-up firemných údajov

IXTRUST poskytuje pokročilé bezpečnostné funkcie, ktoré minimalizujú riziká kybernetických útokov a zvyšujú prevádzkovú efektívnosť.

1. Eliminácia neoprávnených prístupov
2. Ochrana pred finančnými stratami
3. Ochrana reputácie mena firmy



3. Detekcia pokročilých kybernetických útokov

IXTRUST umožňuje odhaliť pokročilé kybernetické útoky, ktoré bežné nástroje nezachytia, čím zvyšuje úroveň bezpečnosti firiem.

1. Aktívny monitoring IT prostredia
2. Nepretržitá agregácia dát
3. Rýchla obnova napadnutých dát



2. Bezpečné zálohovanie dát

IXTRUST bezpečne zálohuje dáta, čo umožňuje organizáciám prístup k svojim údajom aj v prípade bezpečnostných incidentov

1. Neustála prevádzkyschopnosť
2. Rýchle obnovenie v prípade incidentov
3. Dodržiavanie legislatívnych štandardov EU

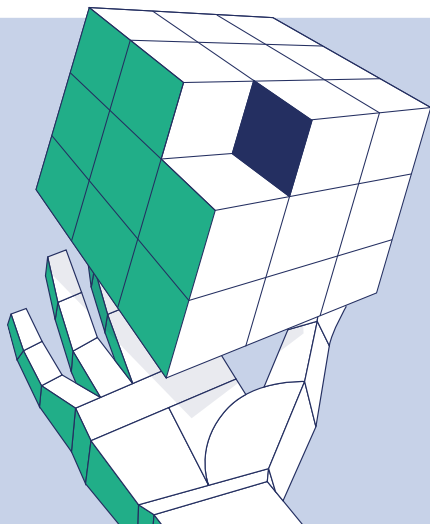


4. Rýchla a bezpečná obnova záloh

IXTRUST poskytuje rýchlu a bezpečnú obnovu záloh spolu s analýzou systémov v čase. Vykoná forenzné skúmanie znakov kompromitácie.

1. Detekcia zdrojov napadnutia
2. Zistenie vektorov útoku
3. Rýchly eskalačný a izolačný proces v napadnutom IT prostredí





IXTRUST

by IXPERTA

Systémová bezpečnosť

Technické vlastnosti produktu

IXTRUST TOP technické vlastnosti



Dual-Path APT Detection

- Analýza hrozieb založená na logoch
- Skenovanie záloh/Image scan
- Multi tenant izolácia IT architektúry



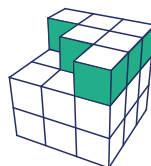
Secure Multitenant Environment

- WORM-Based Backup Storage
- Umožní testovanie aplikácií
- Realizácia instantnej obnovy



Global Log Analysis Integration

- Automatizovaná metadát a anonymizácie
- Detekcia vektorov útoku a podpora forennej analýzy
- Definícia bezpečného recovery procesu



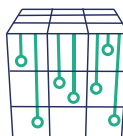
Custom Integration Platform

- Technické premostenie kritickej IT infraštruktúry
- Implementácia otvorenej API architektúry
- Prispôsobenie sa lokálnemu správaniu v online priestore



Process Template and Policy

- Realizácia back-up recovery procesov a manuálov
- Zabezpečenie internej kybernetickej bezpečnosti
- Optimalizácia restore plánu



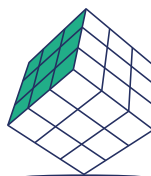
AI Intelligence Layer

- Autonómny algoritmus učenia pre detekciu zero-day hrozby
- Proaktívna podpora predvídania útokov
- Neustály update voči hrozbám a analýza modelov správania



Immutable Backup & Recovery Engine

- WORM architektúra
- Viacúrovňový kryptovaný back-up
- Uloženie backupu offline a bez dosahu online hrozieb



Edge-Native Deployment Flexibility

- Nízka latencia detekcie lokálnych hrozieb
- Vhodné pre IT prostredie s obmedzenými zdrojmi
- Vhodné pre IoT a ľahšie systémy
- Vhodné pre nasadenie v "on premisses" alebo remote

IXTRUST: Inteligentná ochrana dát bez starostí



IXPERTA

Vytvorené v spolupráci s ECCC a ČVUT – FEL. S podporou programu Európskej únie DIGITAL Europe Programme – Cybersecurity and Trust.



FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

© IXPERTA 2025
www.ixperta.com