Tenable Nessus

Vulnerability Assessment felsőfokon

Biztonsági kihívások

Láthatósági hiányosságok és vakfoltok

A sebezhetőségek növekvő száma

Bonyolult a fenyegetések osztályozása/súlyozása

tenable

A modern támadási felület

1. Hagyományos IT erőforrások

Akik már régóta velünk vannak

- Laptopok
- Munkaállomások
- Hálózati eszközök
- Fizikai szerverek
- stb.

2. Infrastructure as Code (IaC)

A Software Development Lifecycle (SDLC) során fellépő ismeretlen biztonsági problémák

Nagyon költséges és nehézkes a javításuk az adott kód munkába állítása után

3. Attack Surface Discovery (ASD)

“Milyen internetre csatlakozó eszközeink vannak amikről nem tudunk?”

“Ezek milyen sérülékenységeket tartalmaznak?”

4. Web Application Scanning

“Milyen stratégiánk van a webes alkalmazásaink azonosítására és biztonságossá tételére?”

“Hányféle eszközt használunk a webes alkalmazások és a felhős erőforrások láthatósága érdekében?”

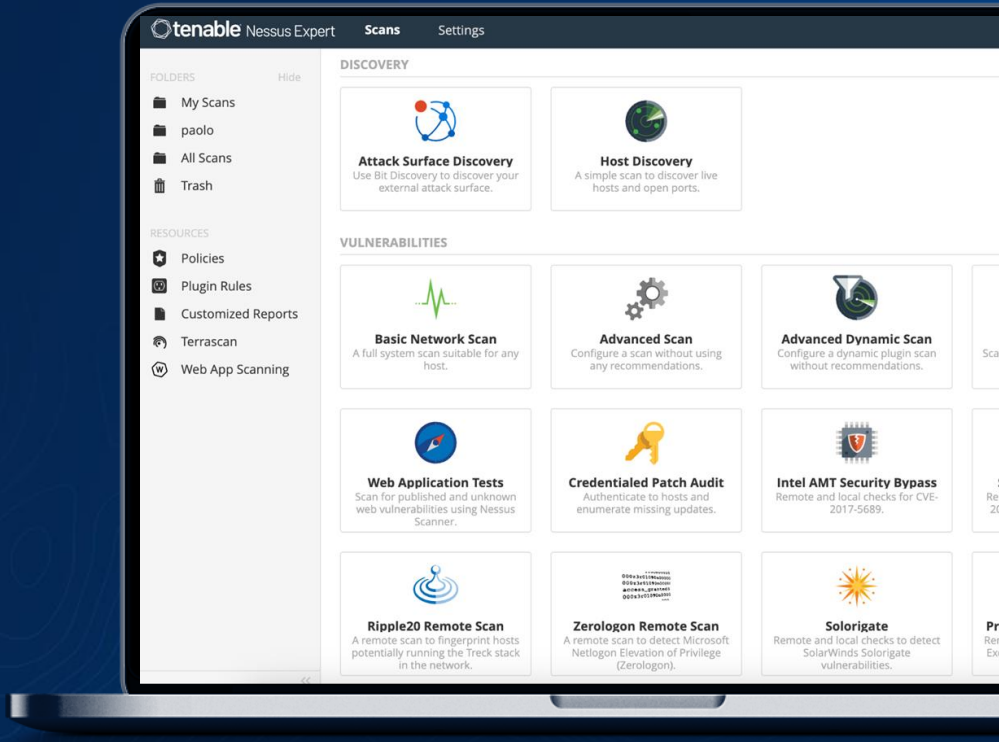
tenable

	nessus professional	nessus expert
Designed for	Pentesters, consultants, and SMB's	Pentesters, consultants, developers, and SMB's
Real-time vulnerability updates	✓	✓
Vulnerability scanning	✓	✓
External attack surface scanning	✗	✓ 5 domains per quarter
Ability to add domains	✗	✓
Scan cloud infrastructure	✗	✓
Compliance audits of cloud infrastructure	✗	500 prebuilt policies

Iparági sztenderd a Vulnerability Assessment terén

MIÉRT A NESSUS EXPERT?

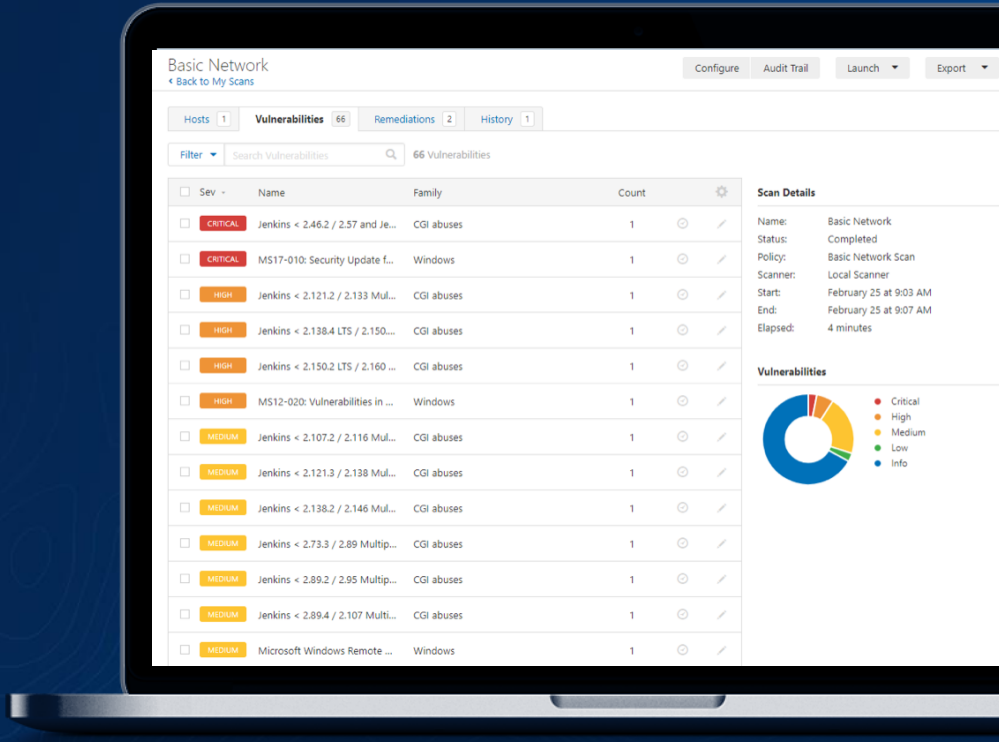
- A Nessus® piacvezető vulnerability assessment megoldás
- Megoldást nyújt a szoftverhibák, hiányzó patch-ek, kártékony kódok és félrekonfigurálások ellen
- Gyors és pontos eredmény, széles platformtámogatás
- Könnyű használat a beépített szűrési sablonok segítségével
- Testre szabható riportok



Iparági sztenderd a Vulnerability Assessment terén

MIÉRT A NESSUS EXPERT?

- A Tenable Research több mint 191 .000 detection plugin-t biztosít
- Több, mint 450 megfelelőségi vizsgálat
- Intelligens sérülékenységi riportok a Live Results segítségével
- A Vulnerability Priority Rating (VPR) segít abban, hogy a legfontosabb problémával foglalkozhassunk



tenable

A Nessus Expert és a modern támadási felület

Félrekonfigurálások és emberi hibák

Sensitive Data of 65,000+ Entities in 111 Countries Leaked due to a Single Misconfigured Data Bucket

October 19, 2022

An Amazon Prime Video server packed with viewer data was exposed online

By Sead Fadilpašić published October 28, 2022

215 million entries of pseudonymized Amazon Prime Video viewing data exposed

tenable

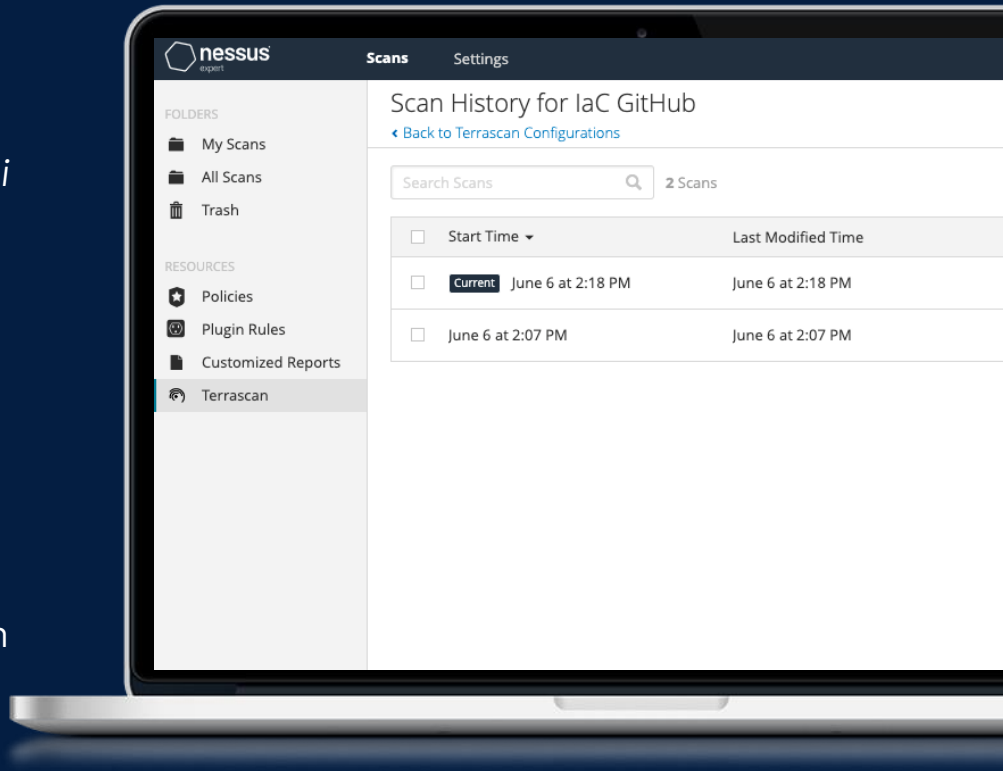
A felhős infrastruktúra biztosítása

"Hogyan azonosítjuk a biztonsági kockázatokat a felhős infrastruktúránkban?"

"Milyen következményekkel járna, ha egy új biztonsági sérülékenységet fedeznénk fel az éles rendszerünkben? "

A Nessus Expert segít:

- Megalapozza a felhős környezetek sérülékenységvizsgálatának proaktív megközelítését
- Megelőzi a félrekonfigurálásból és a kezeletlen sérülékenységekből eredő hibákat a felhős erőforrásainkban
- 500 beépített IaC szűrési házirenddel támogatja a hatékony használatot



Csak azt tudjuk szűrni, amit látunk

A láthatóság **alapfeltétel** az adatvédelem hatékonysága kapcsán

NIST Cybersecurity Framework

CIS Controls, Version 8

Ennek ellenére sok szervezetnek ez komoly gondot jelent

73% Aggódik a támadási felület folyamatos növekedése miatt

62% A védelmi rendszerek hozzávetőlegesen ennyi százalékát fedik le a a valós támadási felületnek

62% A rendszerük tartalmaz vakfoltokat, amik drasztikusan csökkentik a védelem hatékonyságát

Forrás: Sapio Research & Trend Micro, April 2023

tenable

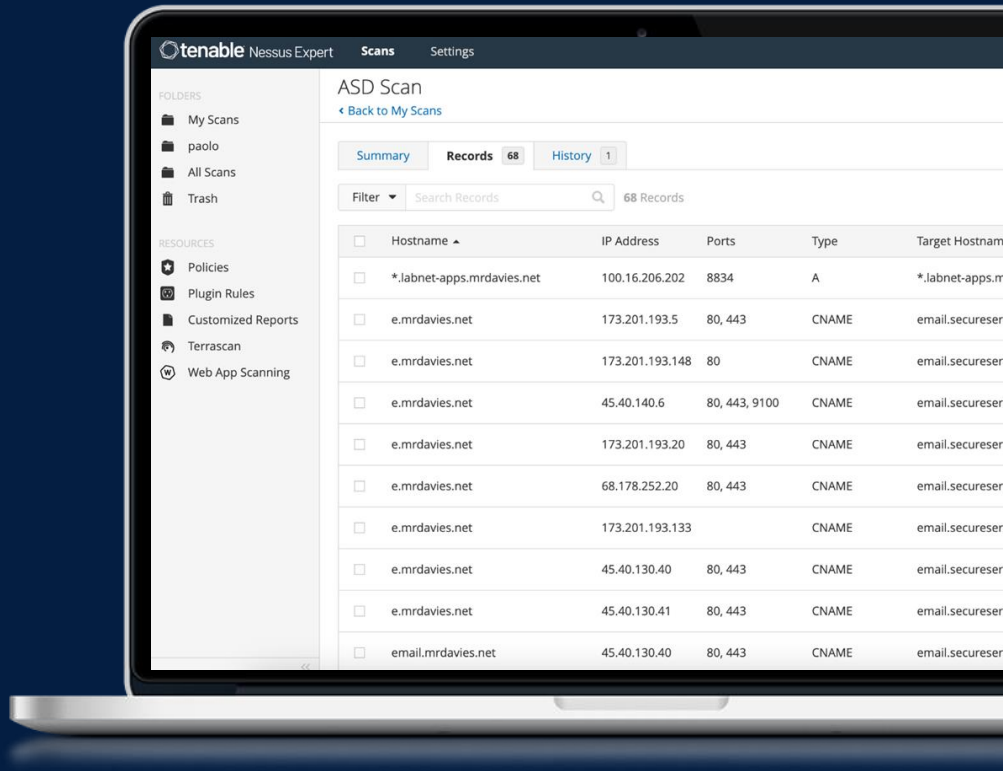
Tegye láthatóvá az internethez csatlakozó támadási felületet

“Milyen internetre csatlakozó eszközeink vannak amikről nem tudunk?”

“Ezek milyen sérülékenységeket tartalmaznak?”

A Nessus Expert segít:

- Felfedezni az eddig ismeretlen, internethez csatlakozó eszközöket
- Azonnal szkennelni az újonnan felfedezett eszközöket
- Negyedévenként 5 domain szkennelhető
- Lehetőség van további domainek hozzáadására



A támadók minden pillanatban tesztelik a weboldalaink biztonságát

26%

az adatszivárgások ennyi százalékát hajtják végre webes alkalmazások elleni támadás után

63%

a weboldalak ennyi százaléka tartalmaz közepes vagy súlyos besorolású sérülékenységeket

39 mp

Milyen gyakran ér támadási kísérlet egy weboldalt

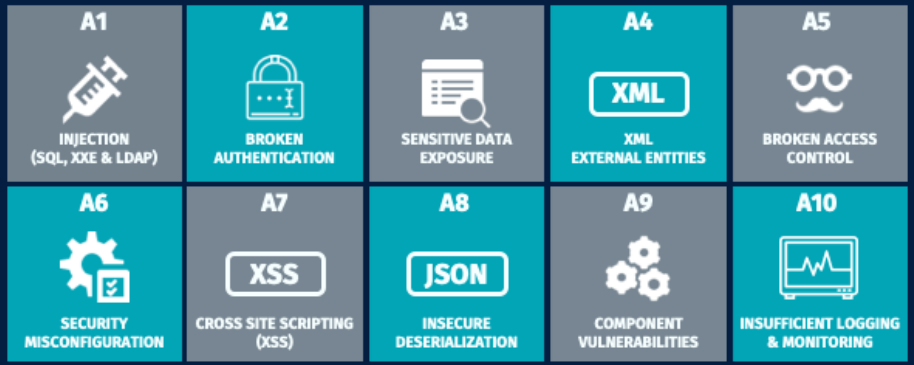
A weboldal olyan, mint a cég főbejárata:
soha ne hagyjuk őrizetlenül

tenable

A webes alkalmazások szűrése a Nessussal

Egyszerű, átfogó és biztonságos

OWASP Top 10



Web App Components

Web App Servers

Language Engines

Content Mgmt Systems

JavaScript Libraries

Web Frameworks

Cyber Hygiene Issues

SSL/TLS Certificates

HTTP header misconfigurations

tenable

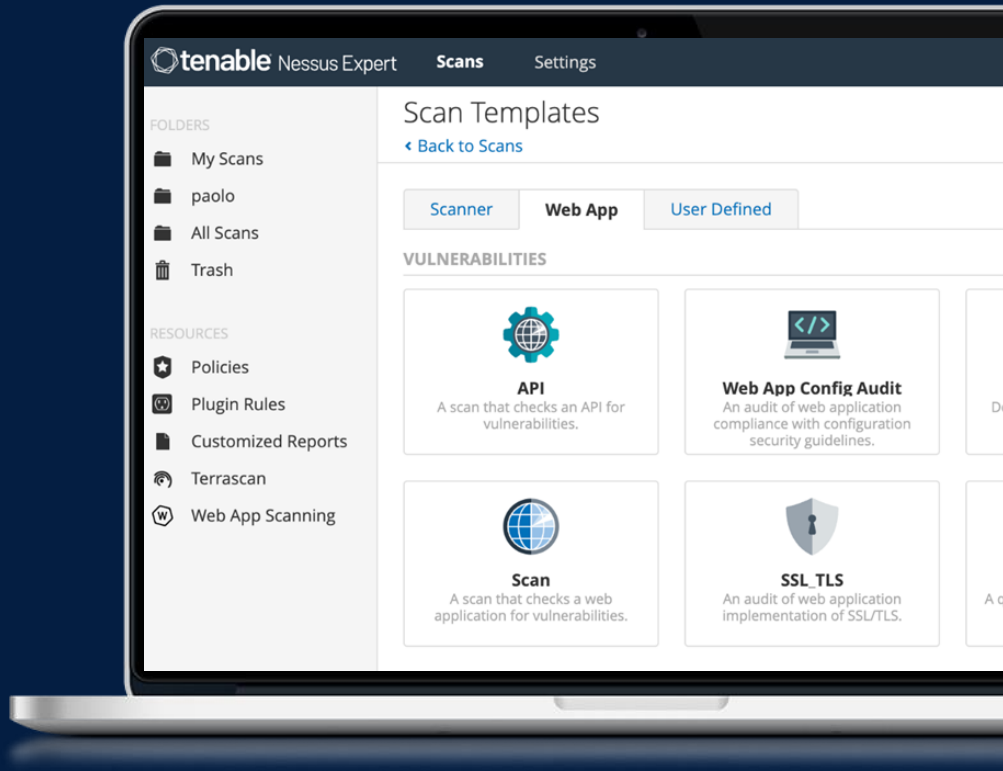
A webes alkalmazások megerősítése

“Milyen stratégiánk van a webes alkalmazásaink azonosítására és biztonságossá tételére?”

“Hányféle eszközt használunk a webes alkalmazások és a felhős erőforrások láthatósága érdekében?”

A Nessus Expert segít:

- Felméri a webes alkalmazásaink ismert és ismeretlen sérülékenységeit
- Gyorsan azonosítja a webes alkalmazásink kiberhigéniai problémáit
- Tartalmazza 5 Fully Qualified Domain Name (FQDN) szűrését
- Lehetőséget teremt további FQDN-ek vásárlására



Funkciók a Vulnerability Assessmenten túl

Eszközleltár
(sw, hw, cloud)

Active Directory ellenőrzés

Biztonsági keretrendszerek/ megfelelőségi szabványok auditja

Nem támogatott OS és third-party szoftverek észlelése

Verzió és változáskövetése

Felhős eszközök auditja

Integráció

A Nessus Expert előnyei

- Egyetlen könnyen kezelhető termék segítségével biztosítja a hagyományos IT, a felhő infrastruktúra, a webalkalmazások és az EASD eszközök elemzését és a jelentéskészítést.
- Felfedezi és leltárba sorolja azokat az internethez kapcsolódó eszközöket, amelyek korábban ismeretlenek voltak a szervezet számára, majd elindítja a sebezhetőségi vizsgálatokat, amelyek meghatározzák ezen eszközök által jelentett kockázatokat.
- Megakadályozza, hogy a hibás konfigurációk és sebezhetőségek elérjék a felhős infrastruktúrát.
- Megakadályozza a sérülékenységet hordozó kódok üzembe helyezését, ezáltal megspórolva az utólagos helyreállítással járó leállást és többletköltségeket.
- Átfogó webalkalmazás-értékelések a Tenable Research támogatásával.
- Azonosítja az ismert és ismeretlen webalkalmazás-sebezhetőségeket az OWASP Top 10 és kiterjedt CVE-k pontos és átfogó lefedésével.
- Az Expert a Nessus termékcsalád funkciók szempontjából dinamikusan fejlesztett tagja.

tenable RESEARCH

#1

a **LEFEDETTSÉG**, a **PONTOSSÁG** és a **ZERO DAY ÉSZLELÉS** területén

>470

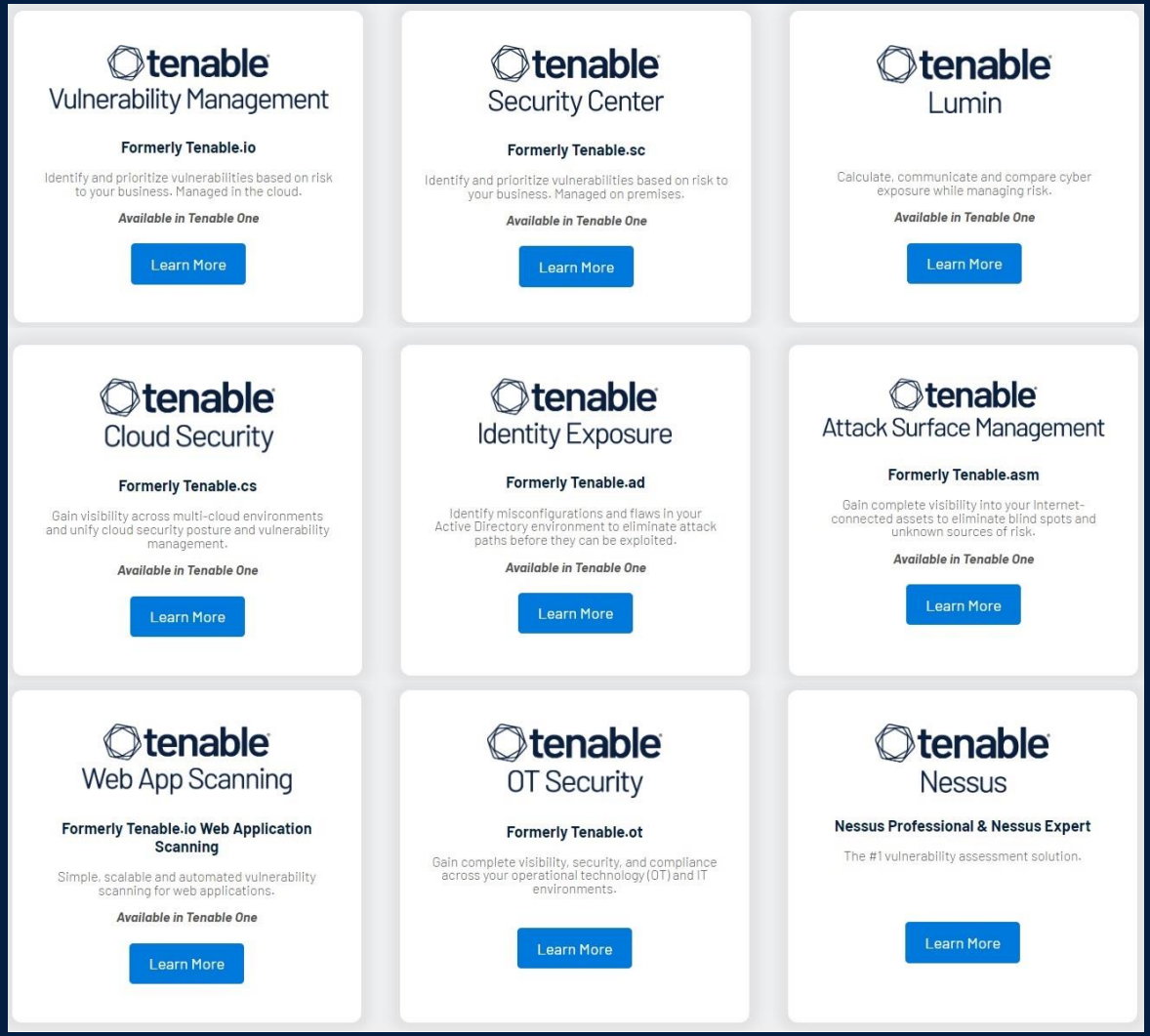
Zero Day észlelés 2019 januárja óta

>78K

Ismert sérülékenység

<24h

Az újonnan napvilágra került sérülékenységek átlagos feldolgozási ideje


tenable
Vulnerability Management
Formerly Tenable.io
Identify and prioritize vulnerabilities based on risk to your business. Managed in the cloud.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Security Center
Formerly Tenable.sc
Identify and prioritize vulnerabilities based on risk to your business. Managed on premises.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Lumin
Calculate, communicate and compare cyber exposure while managing risk.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Cloud Security
Formerly Tenable.cs
Gain visibility across multi-cloud environments and unify cloud security posture and vulnerability management.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Identity Exposure
Formerly Tenable.ad
Identify misconfigurations and flaws in your Active Directory environment to eliminate attack paths before they can be exploited.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Attack Surface Management
Formerly Tenable.asm
Gain complete visibility into your internet-connected assets to eliminate blind spots and unknown sources of risk.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
Web App Scanning
Formerly Tenable.io Web Application Scanning
Simple, scalable and automated vulnerability scanning for web applications.
Available in Tenable One
Learn More
tenable
OT Security
Formerly Tenable.ot
Gain complete visibility, security, and compliance across your operational technology (OT) and IT environments.
Learn More
tenable
Nessus
Nessus Professional & Nessus Expert
The #1 vulnerability assessment solution.
Learn More

tenable

tenable®

Köszönöm a figyelmet!