SECURITY MANAGEMENT CENTER

Nástroj pro vzdálenou správu koncových stanic

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Co je **ESET Security Management Center?**

ESET Security Management Center umožňuje správcům udržovat si celkový přehled nad bezpečnostní situací ve firemní síti z webové konzole. Stačí jen funkční internetové připojení.

Vzdálenou správu je možné nainstalovat nejen na zařízení s Windows, ale také na linuxové servery, mobilní zařízení nebo využít již připravenou Virtual Appliance. Integrovaný systém úloh pomáhá snižovat reakční dobu na události v síti.

Proč **Eset Security Management Center?**

PŘEHLED

Velmi odolné hrozby (APT), cílené útoky a botnetové sítě jsou hlavním bezpečnostním rizikem pro firmy po celém světě. Možnost přehledu o moderních hrozbách je pro IT specialisty klíčovým faktorem pro rychlou reakci a snížení rizika nákazy. A to nejen přímo ve firmě (on premise), ale díky stále rostoucímu používání mobilních zařízení také mimo vnitřní firemní IT infrastrukturu.

ESET Security Management Center poskytuje aktuální informace o bezpečnostním stavu všech počítačů ve firemní síti i mimo ni, včetně detailů o hardwaru a nainstalovaném softwaru.

SPRÁVA

Prostředí moderních hrozeb je velmi dynamické, neustále dochází k vývoji nového malwaru a způsobů útoku. Na většinu kybernetických útoků reaguje firma v lepším případě se zpožděním, v horším je ani nezaznamená. Proto je velmi důležité dbát na zavedení preventivní opatření, která přispějí k co nejrychlejšímu odhalení probíhajícího útoku.

ESET Security Management Center umožňuje automaticky spouštět úlohy, stanovit politiky a nastavení bezpečnostních produktů, kdykoli dojde k podezřelé aktivitě v síti. Značně se tak snižují dopady probíhajícího útoku a dalšího šíření škodlivého kódu. Veškerá nastavení je možné změnit vzdáleně z webové konzole.

REPORTOVÁNÍ

Firmy a organizace všech velikostí s nastavenými interními bezpečnostními procesy potřebují také zpětnou vazbu v podobně pravidelných reportů. V ideálním případě automaticky generovaných a ukládaných.

ESET Security Management Center umožňuje správci při tvorbě reportů určit nejen časový interval, ale také vybrat předdefinované šablony nebo vytvořit vlastní. Stačí použít požadovaná data a hodnoty. Všechny reporty se zobrazují ve webové konzoli a poskytují tak správci přehled nad bezpečnostní situací v síti v reálném čase. Reporty je možné uložit na definované místo nebo poslat e-mailem ve formátu PDF.

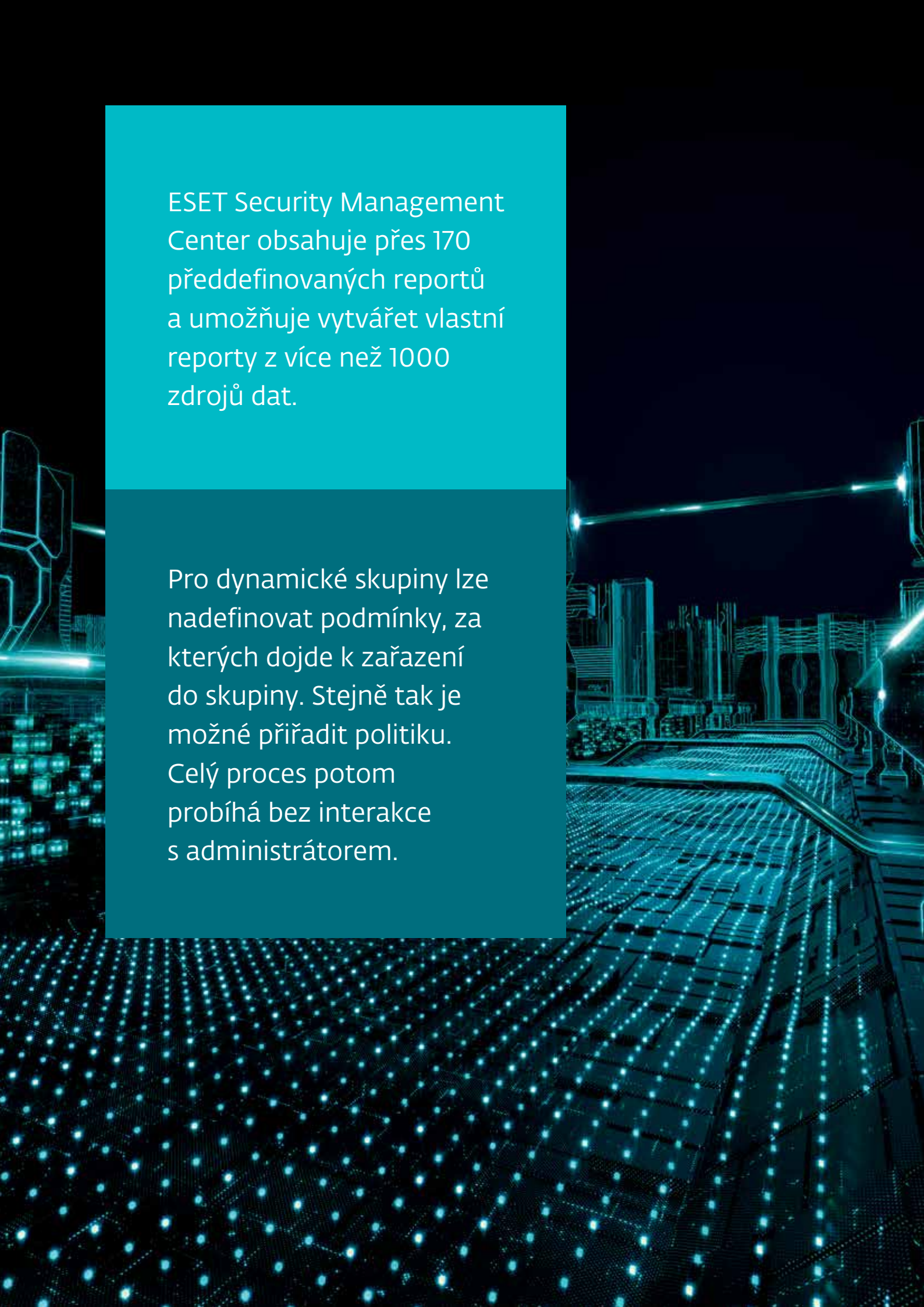
„Hlavní výhodou ESETu je fakt, že máte všechny uživatele v jedné konzoli, máte přehled o jejich stavu a můžete je spravovat."

— Jos Savelkoul, Team Leader ICT-Department;
Zuyderland Hospital, Netherlands; 10 000+ licencí

Reporty je možné přizpůsobit na míru dle specifických požadavků zadavatele.

Dokonalý přehled o bezpečnostní situaci v síti je pro IT zaměstnance extrémně důležitou podmínkou pro rychlou a efektivní reakci na bezpečnostní incident.

Reporty jsou základním nástrojem pro efektivní řízení. Ideální proto je, když se generují automaticky, odesílají se odpovědným osobám a ukládají pro použití v budoucnu.



ESET Security Management Center obsahuje přes 170 předdefinovaných reportů a umožňuje vytvářet vlastní reporty z více než 1000 zdrojů dat.

Pro dynamické skupiny lze nadefinovat podmínky, za kterých dojde k zařazení do skupiny. Stejně tak je možné přiřadit politiku. Celý proces potom probíhá bez interakce s administrátorem.

Proč ESET?

PREVENCE I REAKCE

ESET kombinuje správu koncových stanic s interním řešením prevence a reakce ESET Enterprise Inspector a sandbox řešením ESET Dynamic Threat Defense v jediné konzoli vzdálené správy.

RYCHLÉ OVLÁDÁNÍ

Pouhým jedním kliknutím může správce vytvořit výjimku z kontroly, odeslat soubor k další analýze nebo třeba spustit kontrolu počítače. Výjimky lze vytvořit podle názvu hrozby, URL, hashe nebo kombinací dostupných parametrů.

NASTAVITELNÝ SYSTÉM UPOZORNĚNÍ

Správce si může detailně nastavit upozornění dle svých specifických potřeb (událostí v síti, které chce sledovat).

DYNAMICKÉ I VLASTNÍ REPORTY

ESET Security Management Center obsahuje přes 170 předdefinovaných reportů a umožňuje vytvářet vlastní reporty z více než 1000 zdrojů dat. Správce tak může vytvořit reporty přesně dle interních potřeb jednotlivých oddělení.

AUTOMATIZACE

Stanice je možné řadit do dynamických skupin dle aktuálního bezpečnostního stavu nebo jiných předdefinovaných podmínek. Zařazení stanice do dynamické skupiny může spustit definované úlohy, jako je např. AV kontrola, změna bezpečnostní politiky, instalace softwaru a podobně.

PLNĚ AUTOMATIZOVANÁ PODPORA VDI

K určení identity počítače na základě jeho hardwarového vybavení používáme pokročilý algoritmus. Díky tomu dokážeme detekovat klonované stanice a znovu zavedené systémy. V prostředích VDI není vyžadován dodatečný zásah administrátora.

OVĚŘENÁ TECHNOLOGIE

Společnost ESET vyvíjí bezpečnostní technologie přes 30 let. V průběhu let její produkty prošly celou řadou testů, které dokázaly kvalitu a spolehlivost bezpečnostních technologií. V současnosti důvěřuje produktům ESET více než 110 milionů uživatelů po celém světě.

„Výjimečná společnost, perfektní technická podpora, silná ochrana před hrozbami a centrální správa."

— Dave, Manager of IT; Deer Valley Unified School District, USA; 15 500+ licencí

Příklady použití

Ransomware

Uživatel otevírá e-mail s novou variantou ransomwaru.

ŘEŠENÍ

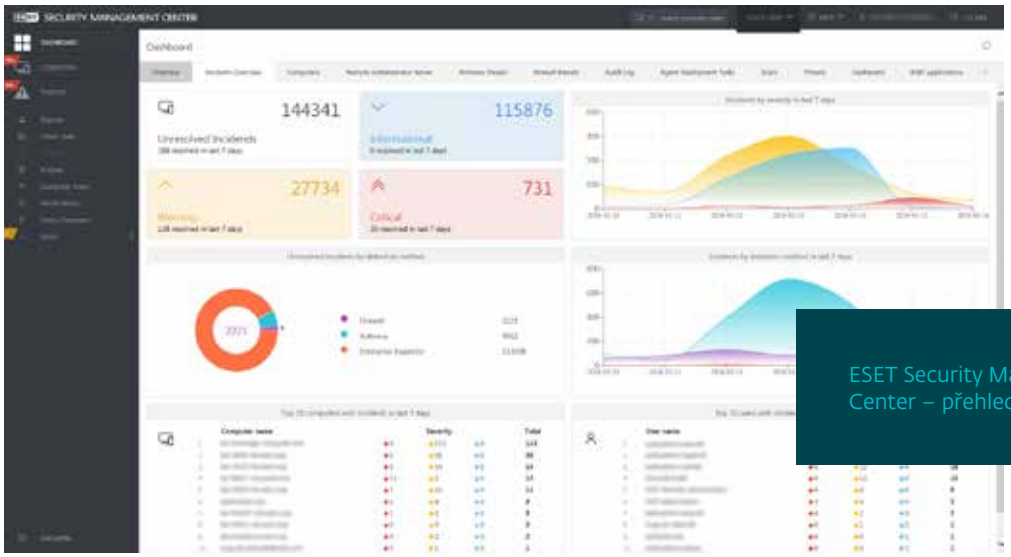
- ✓ IT oddělení dostane přes e-mail a nástroj SIEM upozornění, že na daném počítači byla detekována nová hrozba.
- ✓ Jedním kliknutím se spustí AV kontrola na infikovaném počítači.
- ✓ Infikovaný soubor je odeslán do ESET Dynamic Threat Defense k další analýze.
- ✓ Po ujištění, že hrozba byla neutralizována, se v ESET Security Management Center automaticky vymažou upozornění.

Vývojáři

Programátor se při kompilování aplikace setkal s výskytem falešných poplachů.

ŘEŠENÍ

- ✓ IT oddělení dostane přes e-mail a nástroj SIEM upozornění, že byla detekována nová hrozba.
- ✓ Upozornění obsahuje informaci, na jakém počítači byla hrozba detekována.
- ✓ Jedním kliknutím je soubor odeslán do ESET Dynamic Threat Defense k potvrzení, že nejde o škodlivý soubor.
- ✓ IT oddělení zařadí daný soubor nebo celou složku mezi výjimky, aby nedocházelo k dalším falešným poplachům.



ESET Security Management Center – přehled událostí

Nasazení VDI

Nepersistentní hardwarové prostředí obvykle vyžaduje manuální interakci pracovníků IT oddělení.

ŘEŠENÍ

- ✓ Po nasazení master image na počítače, které již byly připojeny k ESET Security Management Center, se bude počítač hlásit k již existujícímu záznamu a nedojde k vytvoření nové instance.
- ✓ U strojů, které jsou po pracovní době uvedeny do výchozího stavu, nevznikne v ESMC duplicitní záznam, prostě se spojí s již existujícím.
- ✓ Při používání nepersistentních obrazů operačního systému můžete mít agenta předinstalovaného v systému. Při detekci jiného hardwarového otisku vytvoří ESET Management Center pro počítač nový záznam.

Inventář hardwaru a softwaru

Firmy potřebují mít přehled, jaký software je na každém počítači v síti nainstalován.

ŘEŠENÍ

- ✓ V podrobnostech o daném počítači IT správce najde informace o veškerém instalovaném softwaru, včetně verze.
- ✓ Stejně tak správce uvidí podrobnosti o zařízení, výrobci, modelu, sériovém číslu, procesoru, paměti RAM a podobně.
- ✓ Díky přehledu o hardwaru a softwaru může správce lépe plánovat obnovu hardwaru, stejně jako předložit report pro potřeby přípravy rozpočtu na další období.

Softwarová jednota

Firmy potřebují vědět o instalaci neschváleného softwaru na koncové zařízení.

ŘEŠENÍ

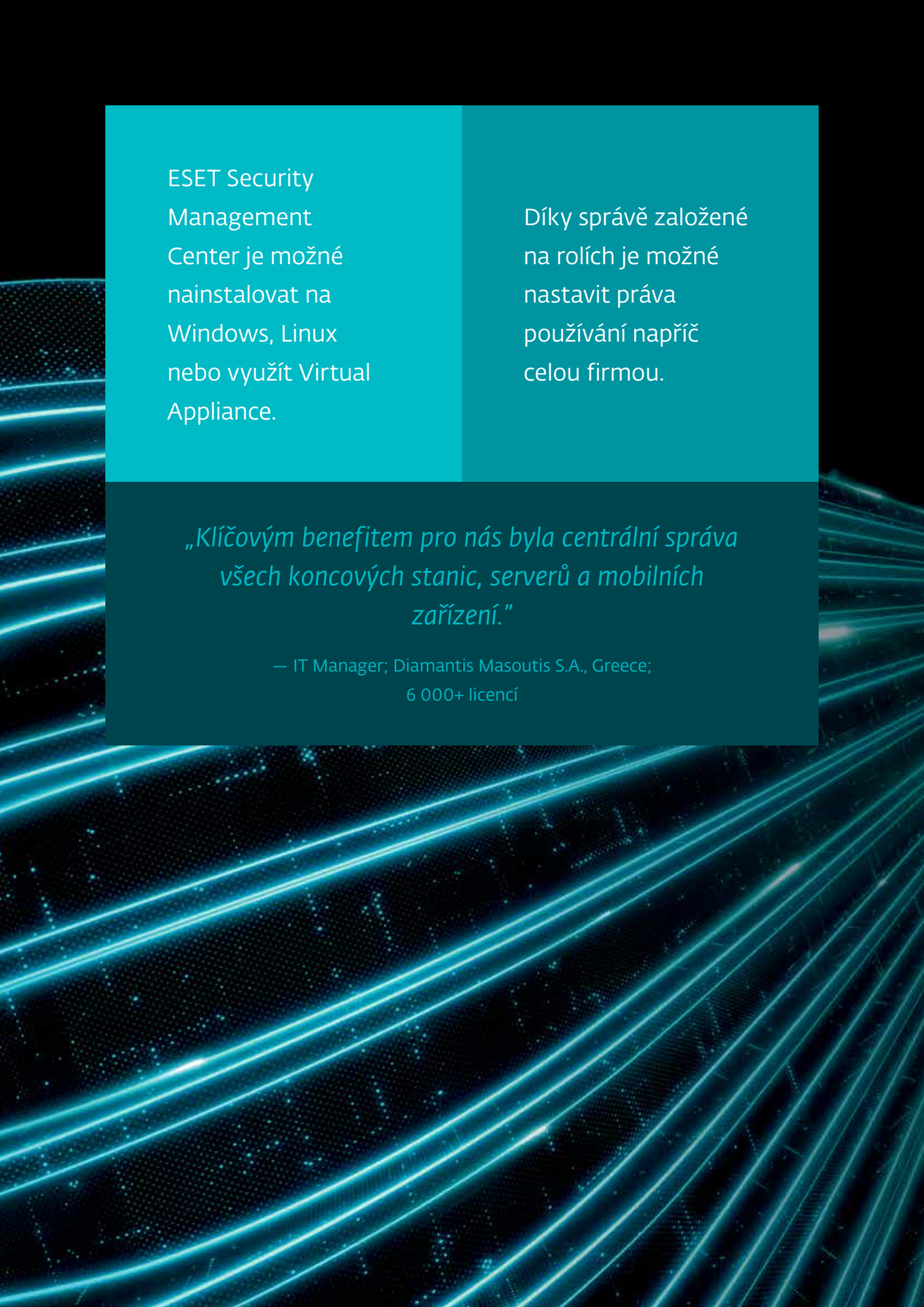
- ✓ Nastavení dynamické skupiny, do které budou zařazeny počítače s neautorizovaným softwarem.
- ✓ Na IT oddělení přijde upozornění na nechtěnou událost v síti.
- ✓ Proběhne odinstalace nechtěného softwaru pomocí úlohy v ESET Security Management Center.
- ✓ Uživateli se automaticky zobrazí upozornění o porušení firemní bezpečnostní politiky týkající se instalace nechtěného softwaru.

ESET Security Management Center je možné nainstalovat na Windows, Linux nebo využít Virtual Appliance.

Díky správě založené na rolích je možné nastavit práva používání napříč celou firmou.

„Klíčovým benefitem pro nás byla centrální správa všech koncových stanic, serverů a mobilních zařízení."

— IT Manager; Diamantis Masoutis S.A., Greece; 6 000+ licencí



Funkce ESET Security Management Center

FLEXIBILNÍ INSTALACE

ESET Security Management Center je možné nainstalovat nejen na Windows, ale také na Linux nebo využít Virtual Appliance. Správa probíhá prostřednictvím webové konzole, která umožňuje správcům získat celkový přehled o bezpečnostní situaci ve firemní síti z webové konzole. Spravovat firemní infrastrukturu je možné odkudkoli. Stačí jen funkční webový prohlížeč.

WEBOVÁ KONZOLE

Všechny produkty ESET (nezávisle na operačním systému) je možné spravovat z jediné instance ESET Security Management Center, a to včetně mobilních zařízení s Androidem a iOS.

INVENTÁŘ HARDWARU A SOFTWARU

V ESET Security Management Center má správce přehled nejen o nainstalovaném softwaru ve firemní síti, ale také o používaném hardwaru. Všechny parametry (např. operační systém, model, procesor, RAM atd.) je možné použít pro tvorbu dynamických skupin.

SPRÁVA ZALOŽENÁ NA ROLÍCH

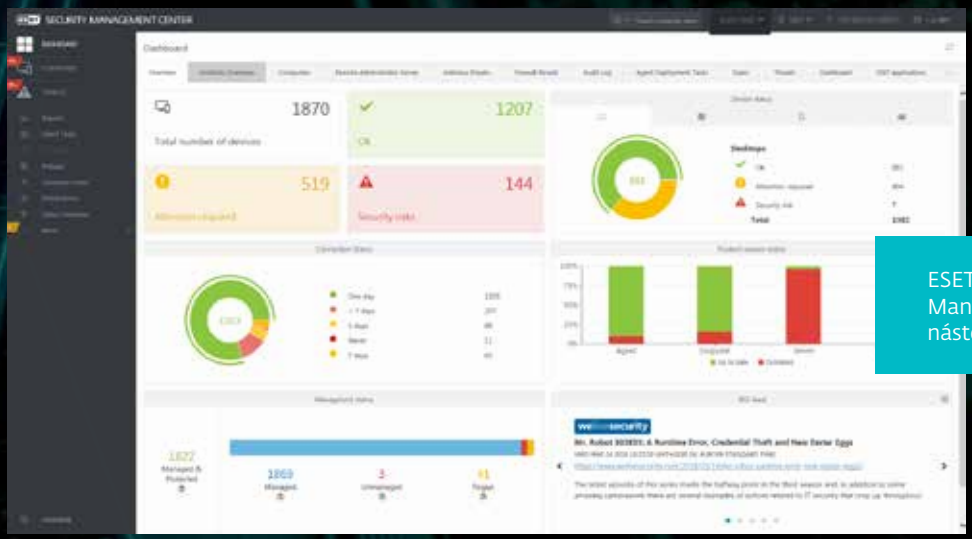
Umožňuje hlavnímu správci vytvořit různé role, kterým lze přiřadit odlišná oprávnění. V případě instalace ve stromové struktuře může správce vytvořit „superadministrátorský" účet, který může nadefinovat hlavní firemní politiky a práva pro lokální správce, kteří potom mohou spravovat jen svou část sítě. „Read only" režim dovolí správci získat přehled o bezpečnostní situaci v síti bez možnosti interakce.

BEZPEČNOSTNÍ POLITIKY

Správce může nadefinovat politiky pro každý produkt zvlášť a jednoduše určit jejich vzájemný vztah. Politiky jsou uplatňovány agentem, takže i bez připojení k serveru ESET Security Management Center je agent schopen uplatňovat příslušnou politiku. Správce může také využít předdefinované šablony podle svých potřeb.

PODPORA SIEM

ESET Security Management Center plně podporuje nástroje SIEM a umožňuje exportovat informace do běžně akceptovaných formátů JSON nebo LEEF.



ESET Security Management Center - nástěnka

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

120918