

SAFETICA

DATA LOSS PREVENTION

Nezískala vaše citlivá data konkurence?

Jsou náklady na IT efektivně vynaložené?

Splňujete zákonná nařízení na ochranu dat?

Firmy mají problém s otevřeným přístupem zaměstnanců k citlivým datům, protože management pak nemá přehled o tom, co se s daty děje a kdo je kam odesílá.

Safetica podá informace, jací uživatelé s daty pracují, kam je odesílají a jaké jsou jejich další aktivity. Umí také upozornit například na neproduktivní činnosti a vyhodnotit riziko bezpečnostního incidentu.

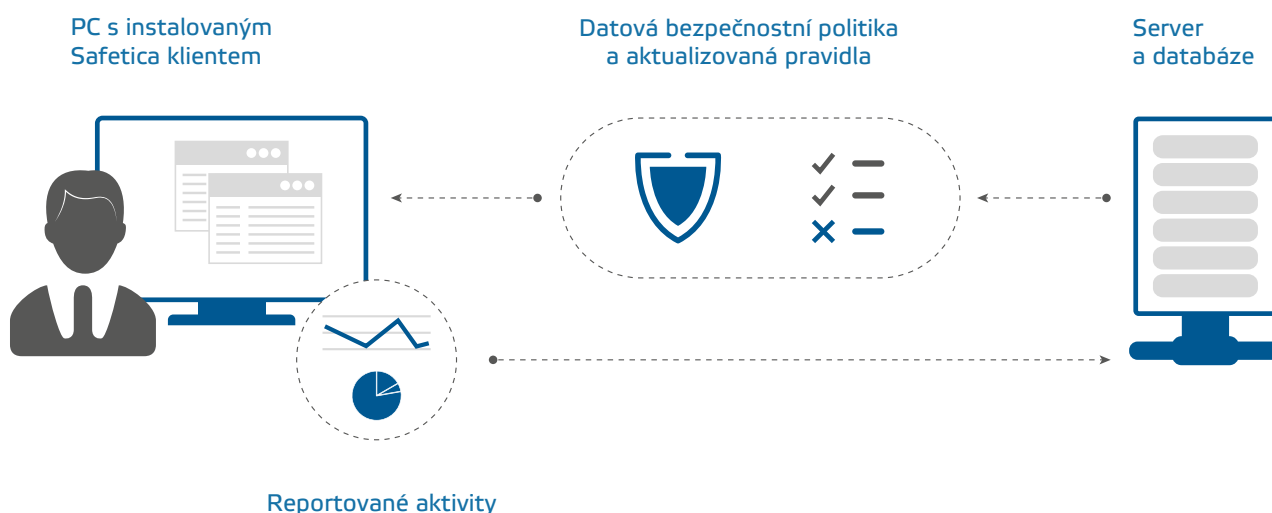


HLAVNÍ VÝHODY

- **Safetica pokrývá všechny způsoby úniků dat.** Chrání citlivé dokumenty před nepovoleným kopírováním, odesláním e-mailem nebo tiskem.
- **Rychlá implementace.** Díky univerzálnímu přístupu k blokování aplikací a cest úniku dat.
- **Unikátní kombinace kontentových i kontextových pravidel.** Rychle vyřešíte legislativní požadavky a získáte detailní přehled o pohybu dat ve firmě.
- **Univerzální přístup.** Ochrana dat probíhá u všech aplikací, typů dat nebo síťových protokolů (včetně těch šifrovaných).
- **Přesné sledování času.** Spuštění aplikace nebo otevření souboru ještě neznamená aktivní používání. Safetica zaznamenává jen čas, kdy uživatel skutečně pracoval se souborem, aplikací, nebo webem.
- **Automatické reporty a upozornění.** Safetica vyhodnotí důležitost zaznamenaných aktivit a pošle zprávu zodpovědnému manažerovi.
- **Centrální správa bezpečnosti dat.** Informace o incidentech i nastavování bezpečnostních pravidel najdete na jednom místě.
- **Jasný přehled o dění ve vaší organizaci.** WebSafetica, online analytický nástroj pro manažery, běží v každém prohlížeči, na počítači i mobilu.
- **Minimální náklady** na implementaci a provoz.
- **Se Safetica Mobile** ochráníte citlivá firemní data i na mobilních zařízeních. A všechny mobily a tablety spravujete z jednoho místa.

JAK SAFETICA FUNGUJE

Většina práce s daty se odehrává na koncových stanicích: Uživatelé zde pracují s citlivými informacemi, tisknou je, přistupují na internet, připojují přenosná média nebo posílají e-maily. Na každé stanici v síti je instalován Safetica klient, který udržuje pravidelný kontakt se serverem a databází, posílá informace o dění a incidentech a stahuje si nová nastavení. Safetica chrání data, i když nejsou počítače připojené k internetu (např. notebooky obchodníků, kteří cestují za klienty).



ZÁKLADNÍ FUNKCE

Kompletní audit pohybu dat a činnosti uživatelů	Získejte úplný přehled o potenciálně riskantních aktivitách ve vaší organizaci. Celý souhrn zabezpečení firmy si nechte posílat pravidelně e-mailem.
Kompletní prevence úniku dat	Safetica zabezpečí všechny cesty, kudy mohou data unikat. Rychle se instaluje a srozumitelně zobrazuje bezpečnostní rizika.
Vyhledání citlivých údajů	Zjistěte, ve kterých dokumentech se nachází citlivá data, a snadno zabraňte jejich úniku.
Testovací a informativní DLP režim	Safetica má testovací režim, kdy si ji můžete vyzkoušet u vás ve firmě bez jakýchkoliv zásahů do běžného chodu společnosti. Dalším krokem je informativní režim, který uživatele vzdělává v nových pravidlech zabezpečení citlivých dokumentů.
Analýza trendů a chování	Safetica varuje vedení společnosti při dlouhodobém poklesu produktivity anebo při náhlých změnách v chování zaměstnanců. Odhalí porušení bezpečnostních pravidel a upozorní na možné hrozby. A to ještě předtím, než jsou citlivé informace skutečně ohroženy.
Blokování aplikací a webů	Safetica omezí dostupné aplikace a weby pouze na ty pracovní. Mohou být povoleny nebo zakázány i jen v pracovní době. Můžete také jednoduše vybrat, která skupina pracovníků má přístup k jakým webovým stránkám. Lze blokovat konkrétní servery a také vytvářet pravidla na základě vybraných kategorií webů.
Snížení nákladů správou tisku	Safetica kontroluje, kdo může tisknout jaké dokumenty. Můžete také nastavit limity pro tisk oddělení nebo jednotlivců.
Správa externích zařízení	Safetica zamezí uživatelům v připojování zařízení, která nejsou schválena pro provoz ve firemní síti.
Šifrování počítačů a externích zařízení	Se Safetica můžete zašifrovat USB disky anebo obsah celého počítače, takže se nikdo nepovolaný nedostane k citlivému obsahu.
Safetica Mobile	Zabezpečte mobilní zařízení proti ztrátě či krádeži a spravujte všechny firemní počítače, mobily a tablety na jednom místě.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Zabezpečení klíčových firemních informací

Po definici a vytvoření bezpečné oblasti pro chráněná data hlídá Safetica jakoukoliv interakci s těmito informacemi. Blokuje jakýkoliv pokus o nepovolenou operaci a každý takový incident nahlásí. Citlivé informace jsou chráněny šifrováním i mimo sídlo společnosti, na laptotech nebo přenosných discích.

Správa komunikačních kanálů

Správa přenosných médií, blokování rizikových webů anebo omezení e-mailů s citlivými soubory umožní vašemu IT oddělení získat kontrolu nad tím, kam se můžou citlivá firemní data nahrávat.

Šifrování dat

Safetica zabezpečuje úložiště souborů pomocí technologie MS BitLocker, spravuje přístupové klíče a brání úniku dat mimo bezpečnou zónu. Pro bezpečný přenos souborů mohou uživatelé využít i podporu šifrování externích zařízení.

Shoda se standardy a zákony

Díky správě koncových stanic je snadné vynutit požadavky na ochranu informací dané zákonem nebo bezpečnostním standardem. Vše díky Safetice nastavíte z jednoho místa. Navíc snadno najdete všechny soubory obsahující ta data, která máte dle zákona chránit.

Kontrola produktivity

Manažeři dostávají pravidelné zprávy o produktivitě jednotlivých uživatelů nebo jejich skupin přímo do e-mailové schránky. Přehledy mají k dispozici v online nástroji WebSafetica například na svém mobilu.

ARCHITEKTURA



PC, notebooky, mobily a tablety s instalovaným **Safetica klientem**

Server
a databáze

Desktopová Safetica
s výstupy a nastavením

WebSafetica

Klient na koncové stanici zaznamenává aktivitu a vynucuje bezpečnostní politiku nad firemními daty. Lze jej skrýt před uživatelem.

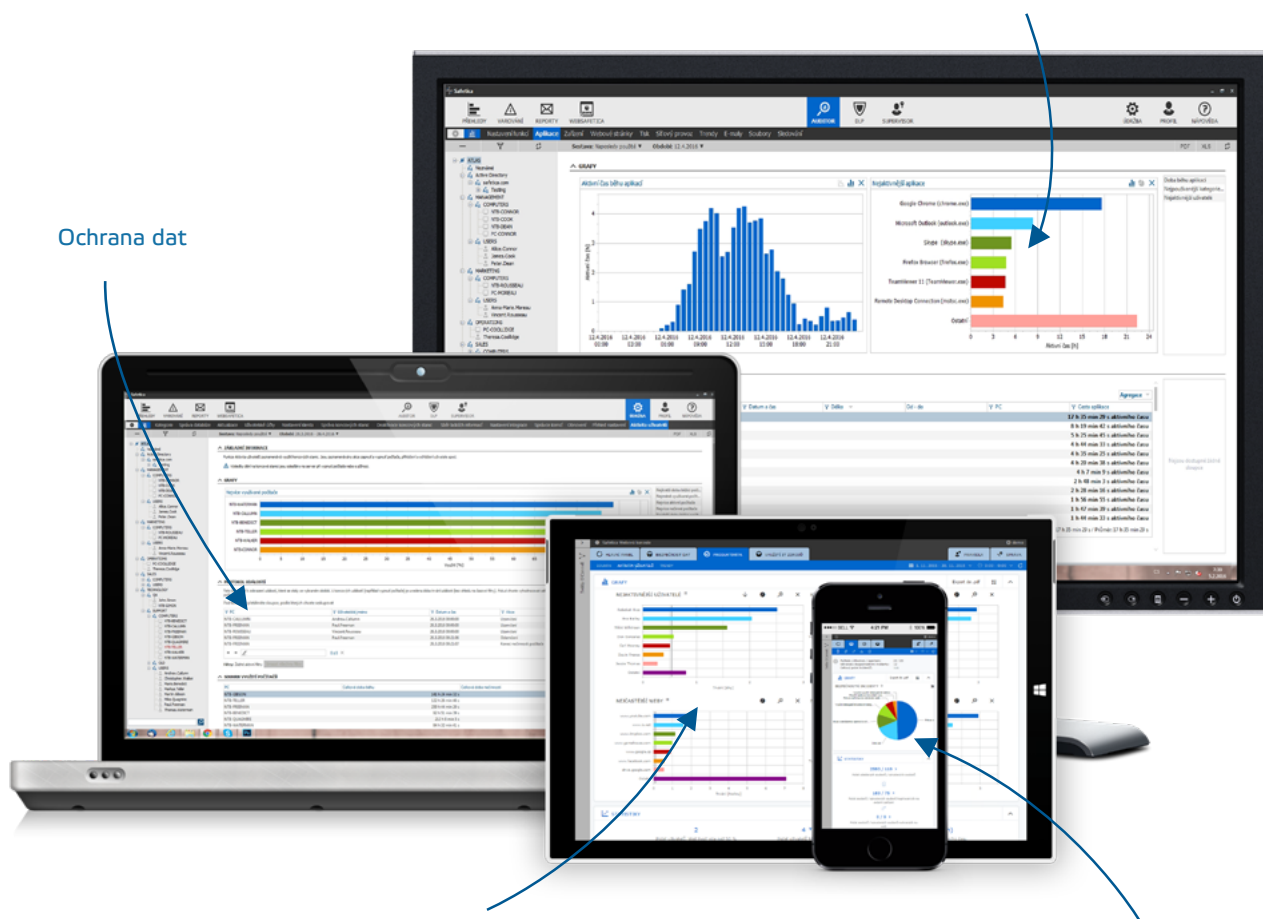
Získané informace jsou přenášeny na server. Data z notebooků se přenesou ihned po připojení do sítě. V opačném směru je šířena aktualizace nastavení klientů.

Získaná data zobrazíte v jednotné konzoli. Vše nastavujete tamtéž.

Analytický nástroj WebSafetica poskytuje online přehledy získaných dat. Běží v každém prohlížeči, na počítači i mobilu.

UKÁZKA PROGRAMU

Neaktivnější aplikace



Ochrana dat

Produktivita

Bezpečnostní incidenty

ZABEZPEČENÍ NA KONCOVÉ STANICI

Reportování aktivit

- Vyhledání citlivých dat na základě obsahu nebo metadat souboru
- Operace se soubory včetně podpory RDP, cloudových disků a Office 365
- Dlouhodobé trendy, krátkodobé odchylky v aktivitách
- Webové stránky (všechny běžné prohlížeče včetně HTTPS a záznamu délky aktivity)
- E-mailů (SMTP, POP3, IMAP, Microsoft Outlook / MAPI protokoly)
- Využití aplikací včetně aktivního a neaktivního času
- Virtuální, lokální i síťové tiskárny
- Využití počítačů a sítě
- Podpora terminálových serverů

Prevence úniků dat

- Pevné disky, USB, CD/DVD, FireWire, SD/MMC/CF karty, Bluetooth a další
- Přenos souborů po síti (zabezpečený i nezabezpečený) – HTTPS/SSL
- E-mailů (SMTP, POP3, IMAP, Microsoft Outlook / MAPI protokoly)
- Vyhledání citlivých dat
- Detekce a restrikce Cloudových disků
- Upload a download přes webové prohlížeče
- Šifrování lokálních a externích disků
- Kopírování přes schránku, drag & drop
- Virtuální, lokální i síťové tiskárny
- Kontrola přístupu aplikací k souborům

TECHNICKÁ PODPORA

Náš tým je tu pro vás. Zodpoví vám všechny otázky a pomůže se všemi požadavky na ochranu dat. Abychom veškeré záležitosti vyřešili v co nejkratším čase, máme propracovaný systém vzdálené podpory a komunikace. Navíc pro vás pořádáme pravidelné webináře s detailním představením Safetica a jejích funkcí. Zaregistrujte se na www.safetica.cz/webinar.

DALŠÍ INFORMACE

Více se o řešení Safetica dozvíte na www.safetica.cz.

Nejbližšího Safetica partnera najdete na www.safetica.cz/partneri.

O SPOLEČNOSTI SAFETICA TECHNOLOGIES

Safetica Technologies je česká softwarová společnost, která přinesla řešení bezpečnosti dat dostupné pro firmy všech typů a velikostí. Důvěřují jí stovky společností v 55 zemích světa. Hlídá všechny způsoby úniku dat a zabráňuje jejich zneužití. Na více než 120 000 zařízení chrání jak konstrukční výkresy strojírenských podniků, tak citlivé údaje pojišťoven, bank a telekomunikačních společností.

Safetica je členem ESET Technologické Aliance a společnost Gartner ji řadí mezi vybraná řešení bezpečnosti dat. Díky celosvětové síti obchodních partnerů je o všechny její zákazníky skvěle postaráno. Ať už jsou v Česku, Kolumbii či na Novém Zélandě.

VYBRANÉ REFERENCE



TECHNICKÉ POŽADAVKY

Safetica klient

- 2,4 GHz dvoujádrový procesor
- 2 GB paměti RAM
- 10 GB volného místa na disku
- Instalace na koncové stanici
- MS Windows 7 a vyšší, 32-bit i 64-bit

Safetica server

- 2 GHz dvoujádrový procesor (doporučujeme čtyřjádrový)
- 4 GB paměti RAM
- 100 GB volného místa na disku
- Instalace na aplikační nebo dedikovaný server (lze využít virtualizace)
- Podpora Active Directory
- MS Windows Server 2012 R2 a vyšší, 32-bit i 64-bit
- Vyžaduje připojení k serveru s MS SQL 2012 R2 a vyšší
- Při sdílení s MS SQL minimálně čtyřjádrový procesor, 8 GB RAM a 100 GB volného místa na disku

MS SQL (databáze pro server)

- Požadavky dle edice MS SQL
- Sdílený nebo dedikovaný server, doporučujeme min. 100 GB volného místa na disku
- MS SQL 2012 R2 a vyšší, případně MS SQL 2016 Express a vyšší (verze zdarma)
- MS SQL 2016 Express je volitelná součást instalátoru
- Při použití WebSafetica je vyžadován MS SQL 2012 a vyšší