

AppGuard je aplikace, která poskytuje nejmodernější **zabezpečení počítačů a serverů** před škodlivými nástrahami nejen z internetu. Tuto aplikaci není třeba aktualizovat, neboť se sama přizpůsobuje okolnímu prostředí. Díky tomu jsou náklady na provoz této aplikace minimální.

Mezi klienty společnosti AppGuard patří široké spektrum státních a privátních organizací z různých průmyslových odvětví, včetně **finančnictví a zdravotnictví**. Jednoznačně patří všude tam, kde by jakýkoliv výpadek nebo napadení informačních technologií mohlo znamenat fatální ztráty nebo poškození a zneužití důležitých informací. Tohoto řešení využívají i **malé a střední podniky**.

Aplikace AppGuard má nízké systémové nároky na výpočetní výkon i paměť zařízení, proto spolehlivě chrání i taková zařízení, jakými jsou například bankovní systémy, ATM (**bankomaty**) či robotická zařízení (**průmyslová řešení**) s operačními systémy Windows nebo Linux.



”

*AppGuard
by měl být na každém
systému Windows
na světě.*

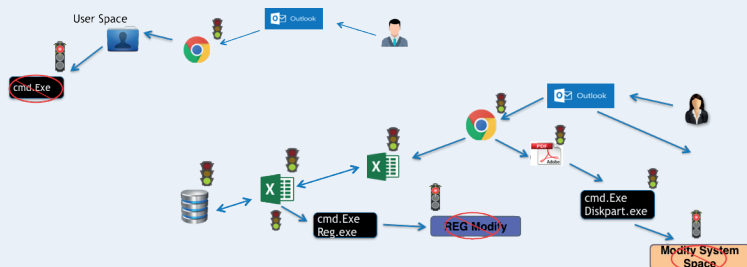
Bob Bigman
bývalý CISO, CIA

“

Jak AppGuard funguje

AppGuard je novodobou reakcí na tradiční bezpečnostní technologie, jež mají své limity v rozpoznávání a **včasném zablokování** nových a neznámých zero-day útoků.

Díky své **patentované technologii** dynamického dědění politik, které chrání koncové body, servery a mobilní platformy, vyniká nad ostatními dostupnými produkty na světovém trhu a chrání koncové body operačního systému Windows a Linux před všemi vnějšími útoky a malwarem.



Základní principy

- ✓ AppGuard blokuje spuštění škodlivých procesů, které nejsou v souladu s bezpečnostními zásadami, zatímco je aplikace používána a může dále fungovat.
- ✓ AppGuard chrání paměť a zabráňuje všem škodlivým procesům cokoliv v ní číst nebo do ní zapisovat.
- ✓ První bezpečnostní technologie na světě schopná operovat na úrovni jádra operačního systému.
- ✓ Světově patentovaná technologie dědičnosti umožňuje aplikovat malé množství jednoduchých pravidel, které efektivně kontrolují přes 1 000 000 procesů probíhajících v operačním systému v reálném čase.

Klíčové vlastnosti a výhody



Ochrana v reálném čase

AppGuard blokuje veškerý malware na úrovni jádra operačního systému, dříve než se dále rozšíří a způsobí škody.



Nenáročnost

AppGuard je extrémně nenáročný, zabírá totiž méně než 1 MB na pevném disku a 10 MB v paměti. Zároveň nesnižuje výkon procesoru náročnými operacemi.



Zero-day ochrana

AppGuard zabráňuje spuštění úplně nových, ještě neznámých škodlivých kódů (malwarů) v Den 0.



Jednoduchá a rychlá instalace a nastavení

Přes 95 % bezpečnostních nastavení pro koncové body je již předem definováno v základu aplikace AppGuard, což umožňuje rychlou a jednoduchou implementaci i pro velké množství stanic.



Stačí jen nastavit

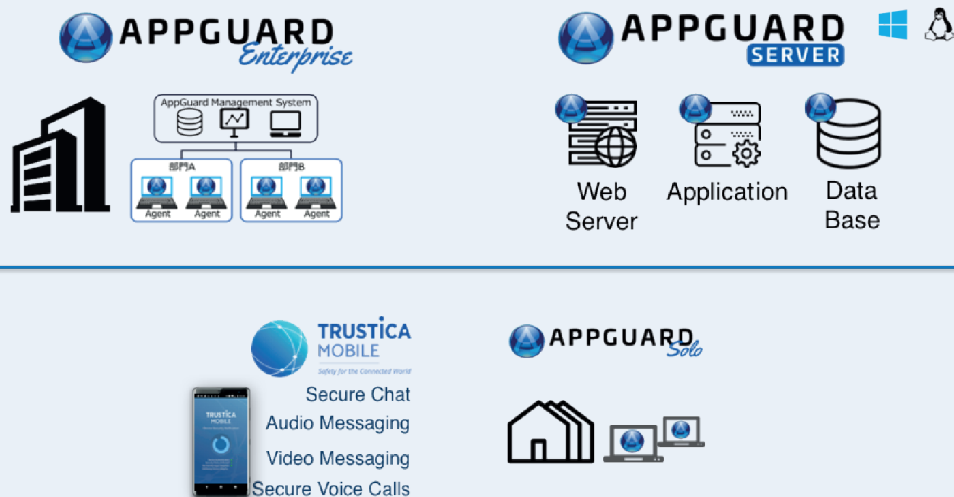
AppGuard se automaticky přizpůsobuje aktualizacím a úpravám softwaru, a to i těm neočekávaným, čímž eliminuje potřebu častých aktualizací a snižuje tím náklady na svůj provoz.

Naši vybraní zákazníci a partneři

Ověřeno uživateli – AppGuard dnes chrání miliony koncových bodů. Mezi uživatele se řadí mimo jiné i vládní organizace, banky, federální agentury v USA či některé z největších světových korporací.



Produktová řada AppGuard



”

*AppGuard
by měl být vaší první
a hlavní obrannou linií
v stále nebezpečnějším
prostředí počítačových
a lidských hrozeb.*

Mark Kelton
bývalý zástupce ředitele
pro kontrarozvědku,
CIA

“