

ValMail

ZABEZPEČENÍ EMAILOVÉ KOMUNIKACE

E-mail je nejčastější komunikační prostředek mezi organizacemi. Proto je jednou z nepoužívanějších cest k infiltraci škodlivého softwaru do firmy. Zároveň je nositelem nevyžádaných emailových zpráv, obtěžujícího spamu.

Malé a střední firmy často k zabezpečení své emailové komunikace používají antivirový program na PC a k odstranění spamů integrované funkce poštovního klienta (např. Microsoft Outlook). Antivirové programy dokáží velkou část útoků zachytit, nicméně útočníci to samozřejmě vědí a využívají moderní techniky, které běžné AV programy obejdou nebo snižují jejich efektivitu.

ValMail je služba aktivního zabezpečení emailové komunikace. Nabízí vysoce výkonnou platformu, která filtruje příchozí emaily a blokuje spam i malware dříve, než zasáhne síť a uživatele. Výstupní kontrola zabraňuje odchozímu spamu (včetně mobilní komunikace) a zabraňuje blokování zpráv antispamovými bránami na straně příjemců.

Služba je postavena na platformě špičkové bezpečnostní technologie FortiMail, od světového lídra v bezpečnostních řešeních, společnosti Fortinet. Integruje v sobě velmi kvalitní antivirový systém a antispamový filtr s nejmodernějšími metodami detekce spamů.



92 %

VŠECH ÚTOKŮ JE NEJDŘÍVE ZASLÁNO E-MAILEM

(zdroj: Verizon DBIR 2018)



97 %

PODVODNÝCH E-MAILŮ DNES SLOUŽÍ K ŠÍŘENÍ VYDĚRAČSKÉHO SOFTWARE

(zdroj: Q3 2016 Malware Review, PhishMe)



63 %

PODNIKŮ UTRPĚLO DÍKY NAPADENÍ RANSOMWAREM VÝPADEK OVLIVŇUJÍCÍ OBCHODNÍ ČINNOST

(zdroj: Fortinet Ransomware report 2017)



99,9 %

ÚTOKŮ JE ODHALENO DÍKY NAŠÍ SLUŽBĚ

(zdroj: VB Spam+ 2018)

KLÍČOVÉ VÝHODY

- Vysoká úroveň technické podpory
- Nejlepší řešení emailové ochrany na trhu
- Velmi rychlé nasazení
- Jasně náklady – žádné investice a obnovy, pouze pravidelný poplatek
- Vše již v ceně -, tj. hardware, správa, pravidelné aktualizace, technická podpora
- Systém neustále monitorován a spravován certifikovanými odborníky
- Systém průběžně aktualizován, implementovány nejmodernější postupy a funkce
- Bezproblémová integrace s dalšími antivirovými systémy (např. na PC)
- Pomáhá řešit požadavky GDPR

KLÍČOVÉ FUNKCE

INTELIGENTNÍ OCHRANA PROTI SPAMU A POKROČILÝ ANTIVIROVÝ SYSTÉM

- **Nepřetržité napojení na Antispamovou a Antivirovou službu laboratoří FortiGuard v režimu 24/7/365**
- **Nejpokročilejší ochranné prvky:**
 - Globální reputace odesílatelů a IP adres
 - Sledování Botnetů
 - Napojení na seznamy identifikátorů spamu (black listy)
 - Kontrola podvržených IP adres a webových odkazů
 - Dočasné blokování při podezření na spam (greylisting)
 - Globální seznamy povolených/zakázaných odesílatelů
 - Hlubková kontrola hlavičky a těla zprávy
 - Ověřování identity odesílatele (SPF, DKIM, DMARC)
 - Pokročilá detekce newsletterů
 - Filtrování příloh
 - Heuristické, behaviorální a Bayesovy filtry
 - Analýza PDF a obrázků
 - Filtrování dle zakázaných slov či slovníku (HIPAA, SOX, GLB)
 - Prevence ztráty dat
 - Nejpokročilejší technologie pro detekci nových hrozeb
 - Zastavení hrozeb na základě otisku ještě před vydáním signatur od antivirových firem
 - Patentovaná technologie CPRL (efektivnější než antivir s databází signatur)
 - Napojení na zdroje sdružení Cyber Threat Alliance
 - Možnost napojení technologie odhalující tzv. Zero day útoky (Sandbox)



VÝKON

- Špičková reálná ochrana proti virům, špiónážnímu a vydíracímu softwaru
- Nejvýkonnější zabezpečení e-mailu díky řadě vysoce přesných antispamových filtrů



CERTIFIKACE

- Nejvyšší účinnost a výkon prokázané a ověřené v nezávislých testech
- Bezkonkurenční nezávislá certifikace od VBSpam a VB100, NDPP