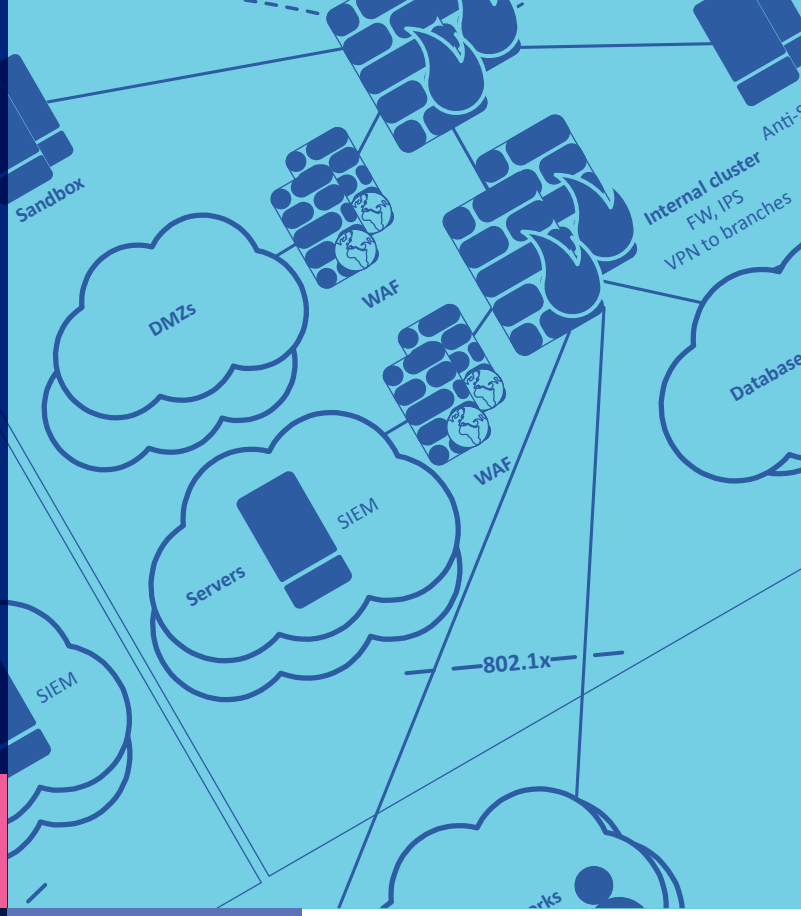
Síťová bezpečnost



AEC

Jste již kompletně zabezpečení?

Myslíte si, že odoláte DDoS útokům? Že odhalíte ransomware či jiný malware dříve, než napadne interní informační systémy? Že z vaší organizace neunikají citlivá data? Že nikdo nepřevezme kontrolu nad vašimi servery či technologickými systémy? Že projdete bezpečnostními audity bez závažných nálezů?

A že přitom vaše společnost nenaráží na zásadní omezení, která by jí bránila v běžné práci?

Pokud ne, pak zde stále zůstává prostor pro zlepšování vaší informační a zejména síťové bezpečnosti.

www.aec.cz

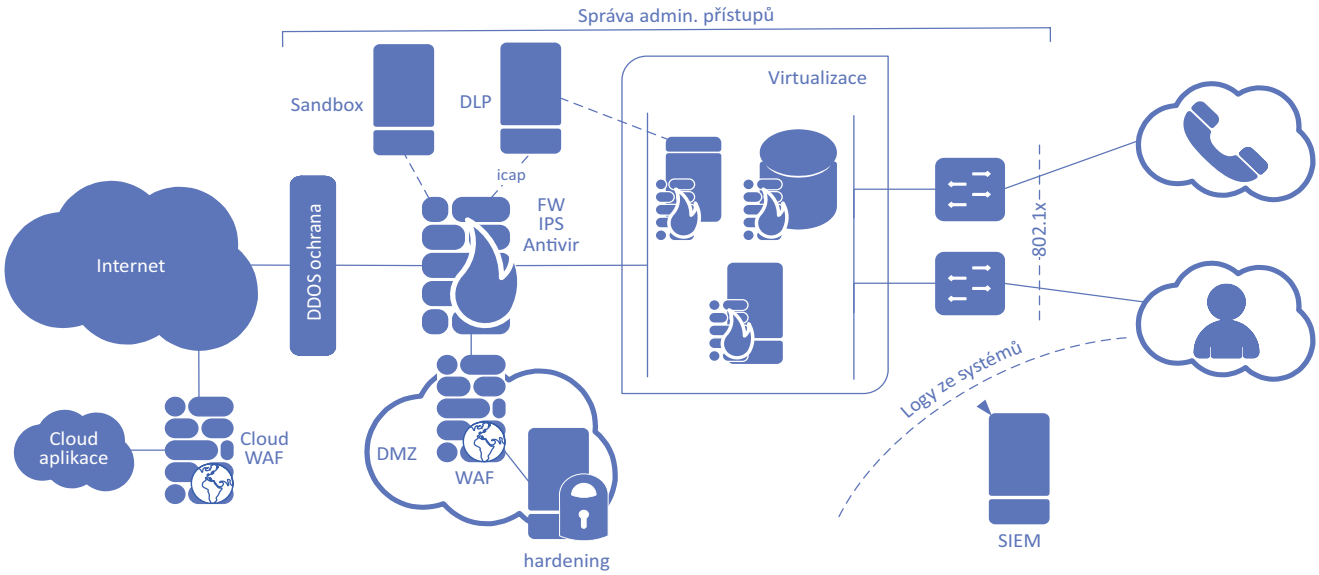
S čím vám můžeme pomoci?

- s bezpečnostním návrhem sítí,
- s návrhem vhodných technických opatření,
- s jejich implementací,
- s následnou správou a podporou,
- s audity architektur a technologií,
- s vašimi dotazy a různými dalšími požadavky.

Přidané hodnoty AEC

- Vyvíjíme vlastní nástroje, které nám a našim zákazníkům usnadňují správu technologií.
- Testujeme různé kombinace technologií a jejich vzájemnou integraci.
- Používáme interní best-practices vycházející z reálných zkušeností v různých prostředích.
- Klientům radíme, jak nejlépe umíme. Nesnažíme se nabízet konkrétní výrobky.
- Jsme dlouhodobým partnerem. Neprovádíme krátkozraké prodeje technologií, které pro klienty nejsou vhodné.
- Spolupracujeme s ostatními bezpečnostními týmy, čímž zachováme návaznost na jiné technologie, na výsledky penetračních testů i na již provedené analýzy.

Síťová bezpečnost



Příklad schématu sítě s bezpečnostními technologiemi.

Technologie, se kterými umíme pomoct

Firewall a IPS/IDS

Základní prvky síťové infrastruktury. Máme bohaté zkušenosti s jejich implementací i správou včetně pokročilé konfigurace a ladění IPS/IDS ochran.

Aplikační a webové firewally

Tyto technologie jsou důležitou součástí sítě zejména ve chvíli, kdy vystavujete nějakou službu do internetu. Máme zkušenosti jak s jejich implementací, tak s detailní konfigurací.

Management firewallových pravidel

Implementujeme a integrujeme nástroje pro správu firewallových politik a workflow jejich schvalování. Propojujeme technologii s business požadavky.

Data Loss Prevention

Díky spolupráci s naším analytickým týmem implementujeme řešení smysluplně a efektivně, nejen na úrovni síťového DLP, ale i na koncových zařízeních.

Log Management a SIEM

Důležitou částí kybernetické bezpečnosti je sledování bezpečnostních událostí. Bez něj se o problému v síti můžete dozvědět až z médií. Máme k dispozici odborníky na implementaci a správu SIEM řešení i následnou analýzu nalezených incidentů.

Síťový monitoring

Viditelnost do sítě je stěžejní. Pomůžeme vám zajistit přehled o tom, jak síť vypadá a jak je využívána. Díky analýze chování tak dokážete zjistit změny, které mohou indikovat bezpečnostní incident.

Vulnerability management a hardening

Díky kontinuálnímu sledování zranitelností vám můžeme pomoci včas a efektivně konfigurovat ostatní technologie tak, aby se nalezené nedostatky záplatovaly, než přijde jejich oprava.

Centrální správa administrátorských přístupů

Technologie umožní sledovat chování administrátorů. Zároveň usnadní přístup na spravované systémy a zajistí bezpečné přihlašování.

DDoS ochrana, proxy a další

Umíme pomoci také s DDoS ochranou, s webovými bránami a s dalšími technologiemi, které se do toho seznamu již nevešly.

Síťové antiviry

Ochrana proti malware se z velké části přesouvá na koncová zařízení. Přesto je třeba bezpečnost vrstvit. Síťové antiviry jsou jedním z nutných doplňků síťové bezpečnosti.

Sandboxing

Neustále vznikají nové modifikace malware. Již jej nestačí detekovat jen na základě reputace. Je třeba se zaměřit na jeho chování. Sandbox vytvoří prostředí pro spuštění jeho spuštění a následné odhalení.

Cloudové technologie

Zmíněné technologie mají obvykle i cloudovou variantu. Máme zkušenosti s implementací v cloudu, cloudovými architekturami a jejich specifiky.

AEC a.s., Veveří 102, 616 00 Brno, tel: +420 541 235 466
AEC a.s., Voctářova 20a, 180 00 Praha 8, tel: +420 226 229 133
AEC s. r. o., Prievozská 6, 821 09 Bratislava, tel.: +421 254 410 283