



## Vulnerability Management Systems (VMS)

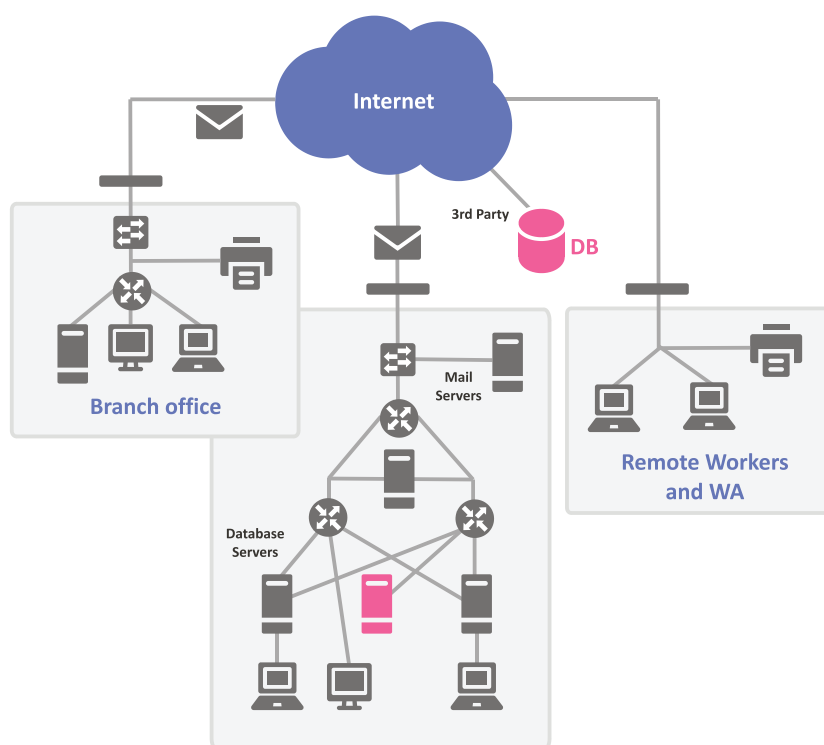
Technologie kontinuálního monitoringu bezpečnostních zranitelností v síti. Identifikuje chybějící patche, zranitelné konfigurace služeb, prvky sítě a další zranitelnosti (servery, koncová zařízení, aktivní prvky, DB a APP servery).

Vulnerability Management Systems lze snadno integrovat na různé systémy SIEM. Součástí těchto řešení je samozřejmě návrh a best practices, díky kterému administrátoři dostanou okamžitý návod, jak nalezená rizika napravit.

Tato technologie Vám přináší nejen okamžitý přehled rizikovitosti a zranitelnosti Vaší sítě, ale díky flexibilnímu reportingu, který je plně customizovatelný, máte k dispozici podklady např. pro účely auditu či pro CSO. Tyto reporty jsou snadno srozumitelné pro různé konzumenty. Nemalou výhodou je i úspora interních FTE, která jsou ve společnostech vynakládána na manuální realizaci takových testů.

Řešení umožňuje podstatnou měrou snížit rizika díky nastavitelnému zhodnocení aktiv a poskytnutím informací o míře rizika každé zranitelnosti a kritičnosti hrozby ve vztahu k hodnotě tohoto aktiva.

Příklad užití Vulnerability Scanneru zaměřeného na audit databáze:



### Proč je potřeba tuto oblast bezpečnosti řešit?

V posledních průzkumech bylo zjištěno, že 90 procent bezpečnostních průniků je provedeno přes exploity a chyby, na které byl již vydán patch či hotfix.

Žádná firma by nebyla ráda, kdyby se z jejích serverů staly „zombie“.

Každá společnost chce mít přehled, jaká všechna aktiva se v její síti nachází a jaké riziko pro společnost představují.

V dnešní době je potřeba spořit interní náklady a nakládat se zdroji efektivně.

### Proč si vybrat AEC

Realizované projekty na klíč

Nabídka více řešení od různých dodavatelů

Zkušený realizační tým se znalostí problematiky

Důvodů, proč tuto problematiku řešit, můžeme najít velké množství. Některé z nich uvádíme níže:

- Vysoké interní náklady na činnosti související s bezpečnostními testy prováděnými manuálně;
- nepřehledný či žádný reporting pro různé úrovně řízení společnosti;
- neznámá rizikovost sítě a prvků, které se v ní nachází;
- legislativní požadavky;
- splnění různých bezpečnostních standardů;
- automatizace testů;
- ověření patch managementu.

Klíčové přínosy po zavedení VMS shrnujeme níže:

- Flexibilní, škálovatelný, srozumitelný a plně konfigurovatelný reporting pro různé úrovně sítě;
- úspora interních nákladů díky automatizaci testů;
- přehled aktiv a jejich míra rizikovosti v síti společnosti;
- podklady pro audit;
- dodržení různých mezinárodních standardů;
- automatizovaný patch audit;
- neustálý monitoring sítě, který vnímá i nově zapojená aktiva a automaticky je zařadí do svých scanů.

Společnost AEC Vám nabízí dodání a implementaci VMS přímo pro Vaši potřebu. Pomůže Vám jak s analýzou současného stavu, tak i s následným nastavením řešení, přípravou reportingu i scanů. Samozřejmostí je vypracování dokumentace a konzultace pro navázání řešení na Vaše interní procesy. Díky naší nezávislosti na jednom řešení Vám můžeme poskytnout srovnávací analýzu různých řešení a doporučit takové, které plně pokryje Vaše potřeby a splní nároky na určený rozpočet. Zároveň Vám budeme partnerem od počáteční analýzy až po dodání a následnou podporu řešení v provozu. Pomůžeme Vám i v dalším rozvoji.

Naši zkušení konzultanti působící v oblasti bezpečnosti budou brát ohled na Vaši bezpečnostní politiku i bezpečnostní směrnice, které již máte nastaveny, a pomohou Vám do nich VMS technologií plně integrovat.

## Reference

### Česká pošta:

Provedli jsme nasazení řešení Tenable Security Center. Česká pošta si vybrala společnost AEC pro její zkušenost a především vypracování srovnávací analýzy dostupných řešení na trhu. Zákazník ocenil zejména kvalitní výstupy z naší dodávky, profesionalitu a znalosti problematiky realizačního týmu, jakožto i dodání celého řešení na klíč.

### Telefonica O2:

Pro tohoto zákazníka byla společností AEC realizována komplexní dodávka VMS řešení, která pokrývala skenování zranitelností a compliance různých prvků sítě společnosti Telefonica. Jednalo se o zakázku na klíč přesně podle potřeb zákazníka.

AEC, spol. s r.o.  
Purkyňova 2845/101  
612 00 Brno, Czech Republic  
Phone: +420 530 507 200  
Fax: +420 530 507 220

AEC, spol. s r.o.  
European Business Center  
Dukelských hrdinů 34  
170 00 Praha 7, Czech Republic  
Phone: +420 267 311 402  
Fax: +420 266 177 155

# AEC

DATA SECURITY