



PRODUCT FAMILY



Jednorázové testování zranitelnosti sítě

Popis služby

Tato služba se zakládá na HW platformě GSM firmy Greenbone, která se umístí do centrální části sítě zákazníka. Bude provádět vlastní testy zranitelnosti a také zde budou uloženy všechny výsledky (informace neopustí prostory zákazníka).

GSM provádí plánované skenování sítě v námi zvolených segmentech, přidanou hodnotou je přehled o zařízeních v síti. Na zařízení dle specifikací zákazníka se aplikuje sada testů, kterými jsou odhaleny bezpečnostní zranitelnosti. Zařízení GSM je dimenzováno na testování 50–2000 IP adres během 24 hodin, a to v závislosti na složitosti vybraných testů. Pokud požadavek překračuje zmíněný počet IP adres, je nutné požádat o individuální nabídku.

Pokročilé možnosti GSM:

- Programovatelný rozsah testování zranitelnosti na zařízení (např. menší rozsah na tiskárny a přepínače, větší rozsah testování na servery)
- Možnost extrémně důkladného testu před prvním připojením zařízení do produkční sítě.
- Autentizované testování zranitelnosti – skener má přihlašovací práva do testovaného zařízení a tím pádem může odhalit více zranitelností.
- GSM provádí detailní testování z pohledu potenciálního útočníka. Tím výrazně snižuje četnost falešných hlášení.
- Transformaci jednorázového skenování zranitelnosti do automatizovaného procesu.
- Integraci s dalšími bezpečnostními nástroji.
- Odhalení problematických míst sítě, vylepšení účinnosti antivirových systémů, firewallů a dalších bezpečnostních nástrojů.

Ideální délka nasazení zařízení Greenbone provádějící skenování a testování je minimálně 7 dní pro pokrytí běžného pracovního provozu. Vliv na testované zařízení je závislé na zvolené sadě a detailnosti testů. Podmínkou pro provedení analýzy je poskytnutí nezávislého vzdáleného přístupu na zařízení provádějících analýzu, inventarizaci a testy na zranitelnosti.

DC Product Family - řada produktů společnosti VUMS DataCom, která využívá dlouholetých znalostí trhu a nabízí partnerům a zákazníkům námi speciálně navržená řešení s přidanou hodnotou v podobě znalostní báze a technické podpory.

Činnosti prováděné v rámci služby

Jednorázově

Jednorázová implementace GSM do sítě a nastavení komunikačních kanálů.

Inventarizace stanic a zařízení v síti.

Stanovení prioritních systémů v součinnosti se zákazníkem.

Audit zranitelností, návrh možných řešení a podrobný report aktuálního stavu sítě.

DISTRIBUTOR PRO ČR:



VUMS DataCom spol. s r.o. | Komplexní řešení datových komunikací | Lužná 716/2 | 160 00 Praha 6 | tel: +420 220 999 511

www.datacom.cz

Verze 1.0 Informace uvedené v tomto dokumentu jsou nezávazné a mají pouze obecný informační charakter.