



## PRODUCT FAMILY



# Jednorázové testování zranitelností sítě

### Popis služby

Tato služba se zakládá na HW platformě GSM společnosti Greenbone, která se umístí do centrální části sítě zákazníka. Bude provádět vlastní testy zranitelností 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 zranitelností 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 zranitelností – 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 zranitelností 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 závislý 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](http://www.datacom.cz)

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