

# DNS Professional services

## Bezpečnostní audit sítě

Identifikace potenciálních a aktuálních bezpečnostních rizik a hrozeb na základě analýzy síťového provozu včetně doporučení potřebných k jejich eliminaci. Pro audit je využíván nástroj pro analýzu síťového provozu GreyCortex Mendel.

Audit sítě je možné využít jednorázově nebo periodicky.

### Služba obsahuje:

- Projektový management – činnosti zahrnuté ve všech službách včetně doplňkových služeb
  - zahájení, plánování, provádění a ukončení projektu, včetně koordinace zdrojů dodávek a komunikace se zúčastněnými stranami
- Předinstalační služby a příprava:
  - konzultace a získání informací o stávajícím stavu infrastruktury
  - definice rozsahu auditu
  - nastavení zrcadlení síťového provozu – SPAN, TAP (zajistí zákazník)
  - zajištění IP adresace pro GC Mendel - IP adresa, DNS, NTP
  - zajištění seznamu podsítí v organizaci
  - příprava a nasazení nástroje GC Mendel
  - zajištění vzdálených přístupů na monitorovací zařízení (VPN/Port-forwarding)
- Realizace auditu:
  - ověření zrcadlených dat
  - identifikace a sběr informací o kritických systémech, síťových zařízeních a provozovaných službách
  - mapování komunikace kritických systémů např. Domain Controller, kritické servery
  - zmapování infrastruktury včetně vizualizace
  - přehled základních statistik popisující výkonosti sítě
  - analýza bezpečnostních eventů detekovaných GC Mendelem – popis nálezu, dopadu zneužití a doporučené kroky k nápravě
  - ověřování relevantnosti eventů se zákazníkem (na týdenní bázi)
  - vypracování reportu o průběhu auditu
  - Prezentace reportu

**Samotný sběr dat bude probíhat cca 2-3 týdny a následný týden bude vypracován report.**

### Doplňkové služby (volitelné):

- 4h. Engineer time – navazující na místě/vzdálená práce na činnostech související s touto službou, které nejsou součástí této služby anebo doplňkových služeb

**Pro úspěšné doručení této služby je nutná spolupráce a příprava na straně příjemce služby!**

V případě nepřipravenosti nebo nezajištění podmínek pro úspěšné zahájení a doručení části nebo celého školení, nemůže být garantováno dokončení tohoto školení, včetně domluveného harmonogramu. Dojde-li v tomto důsledku k prodloužení času stráveného na místě školení, může být dodatečně fakturován čas strávený nad rámec této služby v rozsahu min.4hod. a max.8hod. Engineer time a to i opakovaně při dalších pokusech o doručení služby.

Služba je doručována konzultantem s odpovídající certifikací výrobce anebo 5+ let zkušenostmi v dané oblasti. Služba je doručována v pracovní dny, v čase od 8 do 17hod.

Služba je platná v rámci České republiky.