



**Rešitev:**

Varnostni pregled in optimizacija domenskih storitev

**Ponudnik rešitve:** FMC d. o. o.

**Spletni naslov:** fmc.si



## Varnostni pregled in optimizacija domenskih storitev

Aktivni imenik je dinamična struktura, ki se dnevno/tedensko posodablja in spreminja. Optimizacija aktivnega imenika in njegove arhitekture omogoča lažje in preprostejše upravljanje ter zmanjšanje časa, potrebnega za odpravljanje napak. Vpeljava novih storitev zahteva prilagajanje varnostnih nastavitvev in pravic.

V aktivni imenik se dinamično in statično dodajajo novi objekti, implementirajo novi servisi, zato se spreminja tudi logična in fizična topologija omrežne infrastrukture. Storitve so se z nadgradnjami aktivnega imenika spreminjale, prav tako pa tudi varnostne zahteve in prilagoditve aktualnim novim storitvam. Ne smemo pozabiti na pilotne ali testne projekte in menjavo skrbnikov sistema, za katerimi je treba počistiti možne pozabljene dostope do aktivnega imenika.

»Z optimizacijo in pregledom skupin upravljavskih dostopov, ukinitvijo nepotrebnih servisov in nadzorom privilegijev se hkrati odpravijo tudi varnostne pomanjkljivosti v Aktivnem imeniku.«

Varnostni pregled in optimizacijo okolja smo opravili pri več svojih strankah v gospodarstvu in javni upravi. Pregled odkriva potencialne grožnje za vdore in preverja skladnost konfiguracije aktivnega imenika z Microsoftovo dobro prakso. Cilj takšnega pregleda je odkrivanje neskladnosti arhitekture, varnostnih lukenj in konfiguracije nastavitve glede na Microsoftova priporočila ter uveljavljanje dobre prakse.

»Z optimizacijo in pregledom skupin upravljavskih dostopov, ukinitvijo nepotrebnih servisov in nadzorom privilegijev se hkrati odpravijo tudi varnostne pomanjkljivosti v Aktivnem imeniku.«

»Zaradi optimizacije aktivnega imenika bodo izpadi posledično krajši, odprava napak pa hitrejša in učinkovitejša.«

Končni rezultat pregleda pa je poročilo o odkritih ranljivostih, pripadajočih grožnjah, posledicah zlorabe in priporočilih. Poleg ranljivosti končno poročilo vsebuje tudi splošne statistike v obliki tabel, uporabnikov, skupin, strežnikov, ki omogočijo splošni pogled storitev in objektov aktivnega imenika.

### PREGLED IN OPTIMIZACIJA POTEKATA V TREH FAZAH:

1. Pregled in analiza ranljivosti.
2. Odprava ranljivosti in optimizacija.
3. Ponovni pregled in poročilo.

### GLAVNE TEMATIKE PREGLEDA SO:

- odkritje varnostnih lukenj,
- neskladnosti pri upravljanju privilegiranih skupin,
- uporaba avtentikacijskih postopkov za storitve aktivnega imenika,
- vodenje revizijskih sledi,
- iskanje stranskih vrat za dostop do storitev aktivnega imenika,
- nastavitve podpornih storitev za delovanje aktivnega imenika glede na Microsoftova priporočila,
- porazdelitev privilegijev.

**Naj varnost ne bo več vaša skrb.** Obrnite se na nas in skupaj bomo našli najprimernejšo varnostno rešitev za zaščito vašega okolja.



»Zaradi optimizacije aktivnega imenika bodo izpadi posledično krajši, odprava napak pa hitrejša in učinkovitejša.«