Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Windows Server, Linux

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

256,00 €

CENA S DPH

314,88 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Bezpečnostné mechanizmy Active Directory

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Ste administrátor Active Directory? Chcete vylepšiť Vašu bezpečnostnú stratégiu tak, aby bola odolná voči súčasným typom útokov? Na rozšírenom kurze o pokročilých bezpečnostných mechanizmoch AD Vám predstavíme nové možnosti, ktorými možno zlepšiť zabezpečenie AD infraštruktúry pre malé a stredné podniky.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Bezpečnostné mechanizmy systému Windows Server - opakovanie**

GPO – možnosti, odkiaľ čerpať námety Windows Firewall (a jeho úskalia v prípade použitia antimalvérových produktov s podobnou funkciou) Windows Defender a ostatné antimalvérové nástroje

02 **Resuscitácia AD**

Dôležité miesta v doméne, ktoré je potrebné kontrolovať a monitorovať

03 **Bezpečné DNS**

Využitie DNS proxy a rozličné scenáre ochrany DNS. Nastavenie bezpečnej replikácie DNS záznamov.

04 **Bezpečná sieť**

Cez ktoré protokoly potrebujú naši používatelia komunikovať?

05 **Firewall pre klientov, servery, radiče AD**

Nastavenie pravidiel prostredníctvom GPO

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

06 **Používateľské účty a skupiny používateľov**

Prečo každý nemusí byť Domain User?

07 **Model vrstvenia**

Ako ochrániť administrátorské konto pred „šikovným“ používateľom? Využitie vybraných skupín v AD

08 **Problematika lokálneho administrátora**

Nástroj Local Admin Password Solution – áno alebo nie? Ochrana procesu LSASS

09 **Čo všetko môžu naši používatelia?**

Čítanie z LDAP, resp. čítanie databázy AD Čítanie a parsovanie skupinových politík Spúšťanie programov, exfiltrácia

10 **Ako získať večný život?**

Perzistencia na pracovnej stanici, serveri Perzistencia v AD Odhaľovanie perzistencie základnými ale aj sofistikovanými postupmi

11 **Záverečné zhrnutie**

diskusia o možných ďalších opatreniach na zvýšenie bezpečnosti domény záver

12 **Upozornenie**

Jedná sa o rozšírený kurz – oproti štandardnému kurzovému dňu je na tento kurz vyčlenených
6 hodín
. V prípade záujmu je možné prispôsobiť témy kurzu na mieru a prispôsobiť ho potrebám konkrétnej inštitúcie (napr. pre účely školenia IT oddelení, Manažérov informačnej bezpečnosti a pod.)

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/ad-bezpecnostne-mechanizmy