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

215,00 €

CENA S DPH

264,45 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Windows Server - Bezpečnosť serveru a domény Active Directory

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

Objavte bezpečnostné mechanizmy, ktoré môžete uplatniť vo svojej firemnej doméne. Vysvetlíme Vám základné princípy informačnej bezpečnosti, pojmy bezpečnostných štandardov, ktoré následne aplikujete na zabezpečenie svojich Windows Serverov. Osobitne sa budeme venovať bezpečnostným opatreniam pre domény Active Directory. Toľkokrát vyžadované štandardy uplatníte v praxi! Precvičíte si široké možnosti bezpečnostných opatrení na konkrétne hrozby.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Terminológia základných pojmov informačnej bezpečnosti a ich prepojenie s opatreniami v praxi**

02 **Riadenie, manažment informačnej bezpečnosti s ohľadom na prostredie Windows, Windows Server a Active Directory**

03 **Bezpečnostné mechanizmy systému Windows Server**

diskusia o službách a prvkoch systému Windows, ktoré môžu prestavovať vektory útokov bezpečná inštalácia a konfigurácia systému Windows

04 **Základné koncepty bezpečnosti Windows Server**

aktualizácia operačného systému aktualizovanie kritických aplikácií antivírusová ochrana fyzická ochrana servera

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

05 **Skupinová politika ako nástroj na bezpečné jednotné prostredie**

zásady pri nastavovaní hesiel v doméne pravidlá používania a distribúcie hesiel, politika hesiel a zamkýnanie účtov lokálna vs doménová skupinová politika samostatná aplikácia skupinovej politiky na vlastný server podľa medzinárodných štandardov

06 **Aktualizácie Windows**

diskusia o rizikách spojených s (ne)aktualizovanými systémami možnosti využitia služby WSUS (software update service)/WSUS server

07 **Firewall**

základný koncept brány firewall a jej implementácia vo Windows Server softvérové a hardvérové riešenia, ich výhody, nevýhody a využitie zásady správnej konfigurácie, umiestnenie servera do DMZ

08 **Používateľské účty a skupiny používateľov**

rozdiel medzi doménovým a lokálnym účtom typy skupín a ich využitie (zopakovanie) prehľad stratégií prideľovania prístupových práv RBAC + zásady bezpečnosti pri zdieľaní súborov

09 **Koncept vzdialenej súkromnej siete – VPN**

možnosti implementácie vzdialenej siete podľa úrovne bezpečnosti koncepty a scenáre použitia protokolov VPN sietí: PPTP, IPSec, OpenVPN a iné... scenáre využitia a účelnosti

10 **Záverečné zhrnutie**

diskusia o možných ďalších opatreniach na zvýšenie bezpečnosti lokálnej siete záver

---

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

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/windows-server-bezpecnost-systemu