Tavoli munžavėgzės biztonsaga

• Igény

- · Manapada egyre nagyobb az igény a távoli munkavégzésre (Home Office)
 - · Tehat tavmunea vezetel nelleul aron a gépen, am a cèges l'ornyereten belul helyer redit el , and a halazathor is hozza libet férni.
 - · RDP
 - · HTTPS
 - · VPN
 - ·SSH

· Problem de

- · Tavoli elères sosem biztonsago, mert:
 - · Màs is hasenalhatja a tavoli gépet.
 - · Ninco felügyelet, ninco Sözponti figyelis.
 - · Nines Group Policy, nines Rozponti antivirus szoftver.
- · Adatlopa's
- ·Identitaslopas

· "Scam", vaggis sald email-et

- . Vissonylag er a legtöbbet használt "támadási" fajta, amivel elhiletjűz a poknciális áldozatlal, hogy példaul nyert x össseget a lottón és art átutalják, ha megadja a bankrámla adatait.
- · A tamados est a jogamatot automatizatjás.
 - · Ezt úgy tudjuz dzerülni, hogy vagy szűröt használunk, ami alapján blózkoljuz a csaló cmailozet vagy megbizonyosodunk a küldőröl, hogy tönyleg az, akinek ő hiteti magát.

· byenge jelozavate

- . Ko'dolatlan HTTP weboldalar
- · Jebzo njilt növeg-sent (plain-text) van tarolva
- · Harrnoljune Romplex jebravara, HTTPS oldalak bistonságovalbak

· byenge biztonsagi ellenörzések

- Vallalaton belüli Küzfal szabályok alkalmazása.
 - · Coar a lengleges nolgalitationsat engedjur at, tobbit raposdjut le.
- · Fordos a monitorozas is, che elo jardulhat olyan, hogy a vallalat ad egy laptopot a dolgozo znak, igy technikailag nem a vallalat zornyezekn belül dolgozik, hanem fizikailag aron a laptopon.
 - · Ezzel az a probléma, hogy a vállalat nem tudja monitorozni például a hálózadi forgalmat.

· Nyilvanos helzen törlénő munzavégzés

- · Példaul egy dolgozó egy Závézóban dolgoziz epp a loptopján és rácsallatroziz a nyilvános, in gyenes Wi-Fi-re, astror art ronnyeden le lehet hallgatni (MiTM)
- · Elöfordulhat an is, hogy érzéleny adator vannak a sijelzőn és art valati meglátja és haznot húz belőle vagy a saptop tulajdonosa ott hagyja feligyelet nélkül.

· Titsositatlan søjlmegosstås

- ·FTP nem biztonsages
 - · Plain-text felhasznalener es jelsze, és ar adatotritel nines titsositra.
 - · Packet sniffing, spoofing
- · Sorbal biztonsagosabb az SFTP, ami Secure Shell Eriptografian alapsziz és gyorsabb is az adatátvitel

·VPN -> Virtual Private Networ&

- · Virtudlis -> A magán hálózat Jorgalma nyilvános hálózaton halad Reusetúl egy virtuális alagáton.
- · Ve'dett -> A'tmeno" forgalom titlossaga biztositott.

· Rendebletése

- · Biztonsa'g novelèse, anonimila's
- · Nem elérhelő tartalomhoz jutás
- · Adadvedelem

· Alaptipusai

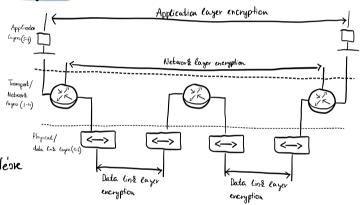
- · IPSec Internet Protocol Security
- ·L2TP Layer 2 Tunneling Prolocal
- · PPTP Point to-Point Tunneling Protocol
- ·SSL /TLS, OpenVPN, SSH

.VPN megvalósításoz a zülönböző OSI rétegetben

· L2 VPN

- · Független a juso protosolttól
- · Adateaposeati telegben helyer eedie el
- · Egy-egy Eaposolodot véd igy minden összelőttelésk

Eulon alkalmarni kell.



· L3 YPN

- ·Halozati retegben helyezeedir el
- · Média és alsalmaras jüggetlen
- ·IPSec, GRE, MPLS

· L4 VPN

- · SSL-el bizdositja a titeosságot, a gelhasználór hitelességét és ar adator sertetlunigét a
- TCP allalmazasol számáta.
- · Nem rugalmas, nehiz megvalósitani có nem altalmarás független

· L7 VPA

· A alkalmazás rekgbeli VPN-t minden alkalmanásban Eilön. Eilön meg kell valósítani.