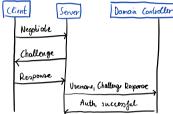
# Win OS hitchesi tesi modoz, cimbaraz, fajlrendsz. bizt.

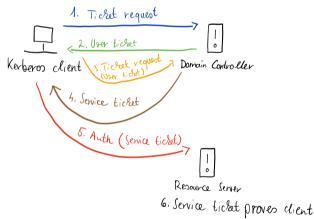
#### · NTLM

- · Microsoft altal figlesstett hitelistics protokoll, ami Win OS-ba hasenalatos.
- · Hitelesitési loren serul hasznalatra, ami un adott muntamentre vonattozis.
- · Tosen elsessitese her szüsség van egy hitelesitési szolgaldatóra, ami felhasználó jelszavával és más aronositó adator alapján állítja elő. [Cient] Server Domai



#### · Kerbero

- · Nyilt halozatnál, jelszavas hitelesítés
- · Egypreri regisztráció es a hálózati munkamenet teljes ideje alatt megbizhatóvá vális.
- · Szimmetrikus vagy titkos kulcsú kroptográfian alapul.
- · Egy adatbázisban tárolja a felhannálóit és a privát kulcsorat.
- · Igazolvány
  - · Jegy = Session Key -> Tartalmazz 7,
    - . A Rissolgalo és Eliens nevet
    - · Kliem internules c'mét
    - · Időbélyegét
    - ·Életcishoat
    - · Egy veletlen szerűen generált kulcsot
  - · Hitelesito -> Tartalmazza z
    - · Kliens nevet
    - ·IP cimet
    - · A munta allomas attaclis idigét
- · Alany = Principal
  - · Egy egyedi aronosito, amiher jegy rendelhito.
    - · primary -> alany első rétre, megegyezhet a jelh nevével.
    - · instance -> elha gyhato, primary jellemzői, "/" sarakterel van dválosztva a primary mezétől.
    - · realm -> domain neve, nagybetus sorakterestel



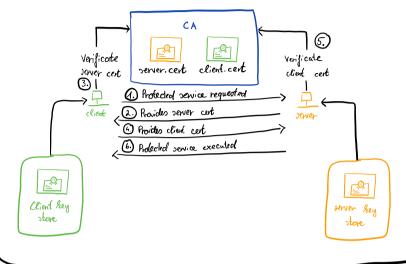
#### · Kolcsonos hilelostés

1. A rliens is a rissolgalo megbizonyprodhat a marir aronomágaról.

· Közös Raposolati Rulcson ostoznak és est hassnálják a tilkosított rommunisációra.

#### · Kapcsoldi kulos

- · Ideiglenes privat Rules
- · A Eliens ismeri es erebrel tiles i lja a Einrolgalo és a muntadellomas Lozotti Sommuni Laciót.



#### · Cimlar

- · Halozati objektumos (kiszolgálós, kötelek, nyomtatós, hálozat filhasználói, gep fiókjai)
  adatainak tárolására szolgáló hierarchikus struktúra
  - · Felhannolo'z aronomaganar, jogosultsagainor ellinorrise.
  - · Negronnyiti a holozati eroprrasor eliteret.
  - · A cimlan is igg a halozat is sazponti hegro'l feligyelheto.
  - · A halozat tavfelügyelete automatizalhato

### . Cimtar nülsegenege

- · I gény -> Sor felhasználó és xor siszolgálánál is maximális teljesítmez, biztomág
- · Korabban -> Felhamandlo'z nyilvantarlana Külön-& ülön.
  - · Jogorat mindenhol kulon be sallett allikani.
- . Cimtarral -> A zinolgalozat és a nolgalozatasozat egy administradir egypéghe jogjir onze.

## · AD biztomagi resei

- · Szerver megrongálható
- · Jogosultzági réselz Lihannáláza
- · Bejelent Beresi hibat, feli annaz, hogy arar egy tamado probal belepni.
- · Tordrol (RDP)

# · Minden felhornálonaz joga van mura állomásorat hozzáadni a tartományhoz

- · Alapertelmerett beallitas
- · Kochazata, hogy a felhannalor csallasozhalnak a géperhez, hogy eléje's a vallalati tartomanyt is es lehet, hogy nem rendelæris vedelemmel.
- · Rendszergardai jogosultsagot szerez, amikor rácsatlakorik a gépre.
- . Megoldas, hogy limitatjuk a jogosultsagokat.

# · Til sor felhasenalo egy esoportban

· Elengedhelellen esoportor Wikhozasa esor

## · Gyenge jelno hazirend

- · Könnyebben feltörhetőet igy a Jiósotz.
- · Komplex jelszó használata, minimum jelszó hosz beállítása.

# · AD biztonsagossa telele

- · Felhasnalois es cooportos automatizalaba
- · Felhasználói engedűjer elemzése
- · Sebezhetőséget, nem harnált fiozos elemzése
- · AD naplozára
- · Biztonoagi menterez
- · Naplozas, logolas

# · Failrend over biztorsaga

·NTFS

pe. system32

· Alapbol a rendour kongrtarok irasa tiltua van.

· Ha törlünk valamit a rendszer köngvtárból, abból bajók is lehelmk.

· Deny-jog

· Tulajdon atvelel

· Jogosulbag Zimulatása -> Kiz is férhetnek hozzá

· Faje rint !! tillositas

· bgosuldsågi svinter

· Full control -> Teljes hozzáféks és jogoz modos, lasa

· Modify -> Iras, dvasas, tolls

· Read & execute -> Megtelintés és alkalmazasos futlalasa

· Read -> Megletinles

· Write -> Iras