

## Mérési utasítás

## Windows tűzfal

## <u>1. feladat</u>

Indítsa el a **Windows tűzfal** szolgáltatását a Vezérlőpultból úgy, hogy figyelmeztessen, amennyiben a tűzfal blokkol egy programot.

Állítsa be az alábbi alkalmazásokra, hogy kommunikálhassanak a tűzfalon keresztül: (Allowed programs...)

	Domain	Home	Public
AD Domain Services	Х	X	X
AD Web Services	X	X	
Fájl & printer Sharing	Х	X	
Internet Explorer	Х		
Adobe Reader	Х	X	Х

\*Amennyiben az alkalmazás nem szerepel a listában, annak indítófájlját keresse meg.

Vegye fel a kimenő(outbound) portok közé az alábbi két portot:(WF with Advanced settings)

- FTP parancsport (szerver oldali)
- FTP adatport (szerver oldali)

A kommunikáció csak abban az esetben legyen engedélyezett, ha **biztonságos**, és csak a **tartomány**ban, illetve **helyi** szinten. A beállítás neve: FTP

\*Számítógép hálózatokból tudni kell a két port portszámát, és a protokollt.(20, 21 és tcp)

## <u>2. feladat</u>

Hozzon létre helyi házirendet az alábbi beállításokkal:(gpedit.msc)

- 1. Számítógép konfiguráció:
  - (Windows beállítás\*account policies*):
    - A **jelszóházirend** (password policies) jegyezze meg az előző 10 jelszót(enforce password history)
    - a jelszó maximális élettartama 365 nap legyen, de
    - minimum 30 napig érvényes legyen
    - legkevesebb 8 karakter hosszú legyen, mindezt úgy hogy teljesítse a bonyolultsági feltételeket.(*password must complexity requirement*)
    - A **fiókzárolási házirend** *(account lock pol.)* a fiókot 3 téves bejelentkezés után 60 percre zárolja, de a a zárolás számlálóját 30 perc után nullázza



- (Windows beállítás\*local policies*):
  - A helyi házirend (audit policy) naplózza a bejelentkezéseket(logon events), a fiók bejelentkezéseket(account log.e.) és a házirendmódosításokat(policy change),
  - Security options: interaktív bejelentkezés megvalósítása az alábbi üzenettel: "A bejelentkezést követően a megszerzett információkat szíveskedjen bizalmasan kezelni!" (int.log:Message text...)
- 2. Felhasználói konfiguráció:
  - kapcsolja ki a tálca elölnézeti képét(User Configuration, Administrative Templates, Start Menu and Taskbar, Turn off taskbar thumbnails)
  - a böngésző testreszabása (Internet Explorer Maintance):
    - címsorba(browser title) kerüljön a Vezetékneve.
    - cserélje le az IE emblémáját*(costum logo)*
    - az eszköztár hátterében legyen kép (Browser Toolbar Costumization\Background)
    - vegyen fel az eszköztárba egy új gombot HÁZIREND felirattal, ami elindítja az gpedit.msc-t. (Browser Toolbar Costumization\Button)
    - kezdőlap: http://www.tilb.sze.hu (URLs-important)
    - a biztonsági zóna *(security zones-import the current ...)* szintje: közepesen magas, kivétel a tiltott helyeké, ami legyen magas