

# Nastavení učitelského PC

NASTAVENÍ PRO SYSTÉM ROBOTEL 2024 (OBEČNÉ)



## OBECNÉ NASTAVENÍ PC

### Instalace OS:

- Čistá instalace WINDOWS dle požadované verze
  - V rámci instalace OS vytvořit uživatele se jménem "adminrobo"
- Aktualizovat operační systém na úroveň poslední kumulativní aktualizace

### Lokální účet v OS – nastavení

- Nastavit uživatele se jménem "adminrobo", skupina Administrators, nastavit "účet stále platný", "heslo stále platné"
- V účtu "adminrobo" přidat na plochu zástupce pro připojení a odpojení síťové diskové jednotky pro úložiště Robotel
  - ([viz. Mount-Robostation.zip](#))

### Nastavení OS a instalace podpůrných aplikací:

- Nastavení Local policy:
  - gpedit.msc - Konfigurace počítače > Šablony pro správu > Součásti systému Windows > Možnosti přihlášení k systému Windows > Po restartování automaticky přihlásit a uzamknout posledního interaktivního uživatele = **ZAKÁZÁNO**
  - gpedit.msc - Konfigurace počítače > Šablony pro správu > Součásti systému Windows > Možnosti přihlášení k systému Windows > Zobrazit informace o předchozích přihlášených během přihlášení uživatele = **ZAKÁZÁNO**
  - gpedit.msc - Konfigurace počítače > Šablony pro správu > Součásti systému Windows > Cloudový obsah > Nezobrazovat tipy Windows = **POVOLENO**
  - gpedit.msc - Konfigurace počítače > Šablony pro správu > Systém > Přihlášení > Zabránit uživateli v zobrazení podrobností o účtu při přihlášení = **POVOLENO**
  - gpedit.msc - Konfigurace počítače > Šablony pro správu > Systém > Přihlášení > Skrýt vstupní body pro Rychlé přepínání uživatelů = **POVOLENO**
- Nainstalovat aktuální verze programů: Google Chrome 64-bit, K-Lite Codec Pack Full, 7-zip 64-bit, PDF Reader, apod.
- Dle požadavku instalovat SW MS Office, ESET či AVG, Pasco, VEX, jiný SW Smart či další
  - Vázané na konkrétní požadavky daného projektu a SW vybavení
- Vypnout zobrazování posledních souborů ve WIN průzkumníkovi
- Vytvořit a nastavit jako aktuální schéma napájení "Robotel" = kopie "Vysoký výkon", další nastavení: vypnout pevné disky = nikdy, režim spánku = nikdy
- Nastavení tlačítek napájení: Po stisku tlačítka napájení = vypnout, Po stisku tlačítka režimu spánku = neprovádět žádnou akci

- Nastavení položek "Nastavení vypnutí": Zapnout rychlé spouštění = vypnuto, Přepnout do režimu spánku = vypnuto, Přepnout do režimu hibernace = vypnuto, Uzamknout = vypnuto
- Změnit nastavení nástroje Řízení uživatelských účtů = nikdy neupozorňovat
- Nastavit vzdálený přístup: Umožnit vzdálené připojení k tomuto počítači = zapnuto, nastavit Umožnit připojení pouze s ověřováním na úrovni sítě = vypnuto
- Přidat klávesnice: anglická (Spojené státy), německá (Německo)
- Nastavit v systému výše uvedené programy jako Výchozí programy pro všechny uživatele i pro v budoucnu vytvořené profily (modifikace profilu Default User):
  - Webový prohlížeč = Google Chrome
  - PDF Reader
  - 7-Zip
- Zakázat přepínání uživatelů WIN:
  - REG ADD  
"HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" /v HideFastUserSwitching /t REG\_DWORD /d 1 /f

## INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ UČITEL PC

- INSTALOVAT TeamViewer Host v poslední dostupné verzi
  - Aplikovat nastavení "TVx64\_settings.reg"
  - Aplikovat nastavení "TVx64\_PSW\_avmedia.reg"
- Vytvořit uživatele "Ucitel", heslo "Ucitel", skupina Users, účet stále platný, heslo stále platné, uživatel nemůže změnit heslo
- Nastavit název PC na "JUx-LEKTOR", kde x je pořadové číslo učebny ve škole shodné s číslem učebny příslušných studentských PC (je-li jen jedna, bude "1")
- Nastavit pozadí tapety WIN:
  - Nastavit pro uživatele (i pro v budoucnu vytvořené) pozadí systému na „LEKTOR.jpg“
  - Tapety Robotel viz. příloha Wallpapers.zip
  - Nakopírovat tapety do umístění: **C:\Windows\Web\Wallpaper\Robotel\**
  - Nastavení provést skrze gpedit.msc - Konfigurace uživatele > Plocha > Plocha > Tapeta plochy
  - Zde nastavit na "Povolit", vložit cestu k tapetám pro konkrétní LEKTOR.jpg a zvolit styl tapety "Roztáhnout"
- Přidat výjimky firewallu WIN pro SmartClass-Teacher:
  - netsh advfirewall firewall add rule name="xdh\_1\_xrb\_app\_01\_0" dir=in program="C:\smartclass-teacher\media-teacher\xdh\_1\_xrb\_app\_01\_0.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
  - netsh advfirewall firewall add rule name="xdh\_1\_xrb\_app\_03\_1" dir=in program="C:\smartclass-teacher\media-teacher\xdh\_1\_xrb\_app\_03\_1.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes



- netsh advfirewall firewall add rule name="xdh\_1\_xrb\_app\_auto" dir=in program="C:\smartclass-teacher\media-teacher\xdh\_1\_xrb\_app\_auto.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
- netsh advfirewall firewall add rule name="smartclass-hostguest" dir=in program="C:\smartclass-teacher\host-guest\smartclass-hostguest.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
- netsh advfirewall firewall add rule name="SmartClass-Server" dir=in program="C:\SmartClass-Teacher\SmartClass-Server.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
- netsh advfirewall firewall add rule name="SmartClass-Teacher" dir=in program="C:\SmartClass-Teacher\SmartClass-Teacher.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes

## PŘÍLOHY UČITEL:



wallpapers\_Robotel  
.zip



Mount\_Robostatio  
n\_as\_R.cmd



UnMount\_R.cmd



TVx64\_settings.reg



TVx64\_PSW\_avmedi  
a.reg