



AV MEDIA
komunikace obrazem

Nastavení studentského 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 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 STUDENT PC

- **INSTALOVAT TeamViewer Host v poslední dostupné verzi z www.robotel.cz na PC č.1**
 - Nebo aplikovat nastavení "TVx64_settings.reg"
 - Nebo aplikovat nastavení "TVx64_PSW_avmedia.reg"
- Vytvořit uživatele "Student", heslo "Student", skupina Users, účet stále platný, heslo stále platné, uživatel nemůže změnit heslo
- Nastavit název PC na "JUx-yy", kde x je pořadové číslo učebny ve škole (je-li jen jedna, bude "1") a yy je číslo PC v učebně (postupně "01" až počet studentských PC, např. "24")
- Nastavit pozadí tapety WIN:
 - Nastavit pro uživatele (i pro v budoucnu vytvořené) pozadí systému na „1-y.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 1-y.jpg a zvolit styl tapety "Roztáhnout"
- Nainstalovat software AutoHotkey a nastavit po spuštění počítače spuštění AHK skriptů blokujících klávesové zkratky "Alt+F4" a "Alt+Tab". Použít připravený instalační skript viz. AutoHotKey.zip -
 - AutoHotKey_instalace_po_spustení.bat
- Přidat výjimky firewallu WIN pro SmartClass-Student:
 - netsh advfirewall firewall add rule name="xdh_1_xrb_app" dir=in program="C:\smartclass-student\media-student\xdh_1_xrb_app.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes



- netsh advfirewall firewall add rule name="xdh_1_xrb_app_02_0" dir=in program="C:\smartclass-student\media-student\xdh_1_xrb_app_02_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-student\media-student\xdh_1_xrb_app_03_1.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
 - netsh advfirewall firewall add rule name="Smartclass-student" dir=in program="C:\smartclass-student\smartclass-student.exe" remoteip=localsubnet action = allow profile = any enable = yes
- Nainstalovat aktuální klientský software SmartClass-StudentSetup-Version-???.exe,
(VŽDY NUTNO ZASLAT DLE AKTUÁLNÍ VERZE)

PŘÍLOHY STUDENT:

