

Postup migrace lokálních uživatelských profilů na profily doménové

Tento dokument popisuje migraci uživatelských profilů pro stanice řízené v doméně CZU.CZ (Active Directory). Stanice, které nejsou řízeny z Active Directory nejsou předmětem migrace.

Migrace bude prováděna pomocí aplikování GPO na objekty Computers v Active Directory. Vlastní migrace profilu spočívá v konverzi stávajícího *lokálního* uživatelského profilu na profil doménový tj. přiřazení k uživateli v Active Directory.

Cílem procesu je možnost přihlášení k migrovanému profilu takovým způsobem, aby uživatel byl vůči profilu ověřen svým doménovým účtem. Veškerá nastavení lokálního profilu včetně jeho umístění zůstanou zachována. Data v profilu obsažená se nebudou při migraci nikam přesouvat ani kopírovat.

Pro úspěšnou migraci se předpokládá:

- Na stanici neexistuje doménový profil a nebyl vytvořen paralelně s lokálním profilem
- Operační systém koncové stanice je MS Windows 7 a vyšší
- Koncová stanice je členem Active Directory (návaznost na migraci koncových stanic)
- Lokální uživatelský profil zaměstnance náleží uživateli z eDirectory a lze jej napárovat na doménový profil uživatele
- Stanice je připojena k interní síti nebo wifi CZU-STAFF
- Na stanici je antivirový program řízený centrálně
- Na stanici není další software, který by blokoval síťovou komunikaci nebo provádění migračního procesu (firewally třetích stran atp.)
- Na stanici je spuštěn funkční Landesk agent
- Systémový disk není zcela zaplněn
- Stanice je pojmenována dle zavedené jmenné konvence
- Stanice je registrována v DNS

1. Proces migrace profilu

Migrace lokálních uživatelských profilů bude prováděna automaticky pomocí GPO aplikovaných na koncové stanice zařazené do jednotlivých migračních dávek. Stanice, kde uživatelé využívají např. obecný profil s nekonkrétním lokálním uživatelem např. „uživatel“ atp. není možné migrovat automaticky. Tyto lokální profily budou v případě potřeby migrovány manuálně příslušnými fakultními správci koncových stanic.

1.1. Automatická migrace lokálního profilu

Automatická migrace sestává z těchto kroků:

1. Zařazení stanice do skupiny pro migraci
2. Aplikaci GPO, které zajistí připravenost stanice na migraci. Dočasně bude např. vypnut UAC. Uživatelům se na logovací obrazovku doručí informace o tom, že jejich lokální profil bude migrován a že se nemají přihlašovat.
3. Spuštění *startup* skriptu na stanici, který provede migraci pomocí nástroje ForenziT.
4. Provedení *postskriptu*, který mimo jiné zajistí vypnutí *Novell loginu* na přihlašovací obrazovce a v systémové liště.
5. Restart stanice – V závislosti na rychlosti stanice probíhá zhruba do 3 minut.
6. Nastaví se atribut *UserWorkstations* na „prázdnou hodnotu“, tím bude objektu uživatele opět dovoleno přihlášení k počítači
7. Po nastartování stanice, pokud byl migrován alespoň jeden lokální uživatelský profil, již chybí možnost *Novell login* na přihlašovací obrazovce. Uživatel se v této době může přihlásit svým doménovým účtem ve tvaru např. CZU\novakj
8. Jakmile bude vyhodnoceno, že na stanici byl úspěšně migrován alespoň jeden profil a uživatel se do něj úspěšně přihlásil, bude stanice odebrána ze skupiny migrovaných stanic a přestane se uplatňovat příslušná migrační GPO

Poznámka: Z důvodu zásadních rozdílů mezi jednotlivými verzemi OS, se vizuální podoba zobrazovaných informací a logovací obrazovky může výrazně lišit.

1.2. Manuální migrace lokálních profilů

Manuální migrací se rozumí proces migrace profilu prováděný technikem OIKT s využitím vhodného nástroje nebo definovaného postupu.

Pokud nebude zjištěna shoda lokálního loginu a loginu do Active Directory, je možno lokální profil migrovat manuálně pomocí grafické verze nástroje ForenziT. V tomto případě musí lokální administrátor na základě konkrétní situace určit vazbu mezi uživatelem v Active Directory a lokálním profilem.

Pokud může být současný lokální profil „zahozen“ nebo nahrazen novým doménovým profilem lze postupovat takto:

- a) Po prvním přihlášení doménového uživatele bude vytvořen nový doménový profil
- b) Alternativně lze překopírovat některá nastavení a data do tohoto nového doménového profilu
- c) Lokální profil bude zakázán nebo smazán