

 **ATLAS GROUP**  
**AD Connector**

**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

Verze dokumentu:

1.04

Platnost od:

22.10.2019

# Obsah

1. Úvod	3
2. Stažení nástroje	3
3. Spuštění nástroje	3
4. Nastavení	4
4.1 Nastavení synchronizace	4
4.2 Nastavení účtů	5
5. Naplánovaná úloha	6
6. Ostatní	7
6.1. Synchronizace pomocí PowerShell skriptu	7

## 1. Úvod

Nástroj Atlas AD Connector poskytuje následující funkce:

- Konfiguraci a přehled synchronizace.
- Přidání a ověření API tokenu.
- Spuštění synchronizace uživatelů AD.
- Instalace/Odinstalace naplánované úlohy pro automatické spuštění synchronizace.

Minimální požadavky na systém:

- Windows 8.1 a vyšší
- Windows Server 2012 R2 a vyšší

## 2. Stažení nástroje

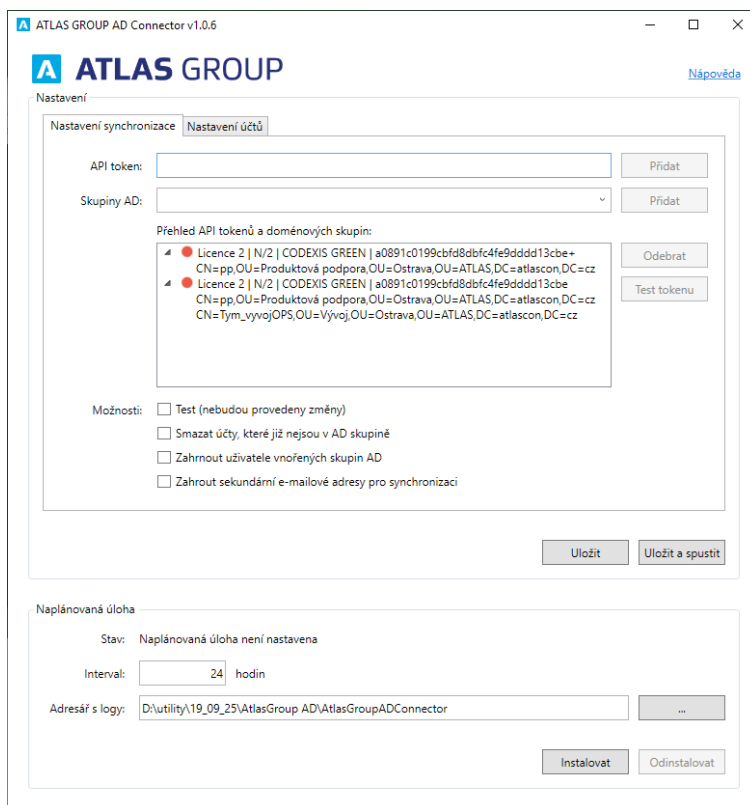
Nástroj AD Connector stáhnete ze stránek ATLAS consulting [zde](#).

## 3. Spuštění nástroje

Pro instalaci nástroje AD Connector je nutné spustit stažený soubor **AtlasGroupAD.exe**.

Pro případnou budoucí konfiguraci nástroje AD Connector spusťte soubor **Configure AtlasGroup AD Connector.bat** z adresáře **...AtlasGroup AD**.

- Nástroj je nutné vždy spustit jako správce. Zvýšené oprávnění je vyžadováno, aby bylo možné instalovat a odinstalovat naplánovanou úlohu.
- Pro spojení AD Connectoru s portálem Správa uživatelů je nutné zajistit přístup na stránku <https://users.atlasgroup.cz>.
- Nástroj provádí logování provedených akcí. Logy se ukládají do umístění:  
**...AtlasGroup AD\AtlasGroupADConnector\Internal\Logs**



## 4. Nastavení

### 4.1 Nastavení synchronizace

#### API token

Jedná se o Token pro přístup k portálu Správa uživatelů. Token je vázán na konkrétní licenci a lze ho vytvořit v portálu Správa uživatelů. Postup pro vytvoření je následující:

- Přihlásit se do portálu Správa uživatelů.
- Přejít na **Licence**.
- Přejít na **Detail licence**.
- Pod položkou **API token** kliknout na tlačítko **Generovat**.

#### Skupiny AD

Jedná se o seznam Skupin z Active Directory. Všechny počítače, které jsou součástí domény, mají přístup k seznamu skupin AD, tudíž není potřeba nástroj AD Connector pouštět v řadiči domény.

Postup pro přidání Skupiny AD:

- Vybrat **Skupinu**.
- Označit **API token**, ke kterému má být **Skupina** přiřazena.
- Kliknout na tlačítko **Přidat**.

## Přehled API tokenů a doménových skupin

Pro odstranění doménové skupiny nebo API tokenu ze seznamu je nutné označit tlačítkem myši objekt k odstranění a poté kliknout na tlačítko **Odebrat. Test API tokenu** prověří, zda je v pořádku spojení s portálem Správa uživatelů.

### Test

Test slouží k simulaci synchronizace dat v portálu Správa uživatelů. Testovací režim neověřuje maximální počet uživatelů licence a neprovádí žádnou změnu dat v portálu Správa uživatelů.

### Smazat účty, které již nejsou v AD skupině

Uživatelé licence, kteří nejsou členy vybrané skupiny AD, budou z licence odebráni. Toto neplatí pro uživatele **Vlastník licence** a **Administrátor licence**.

### Zahrnout uživatele vnořených skupin AD

V případě, že přidaná AD skupina má podskupiny, do synchronizace budou zahrnuti i uživatelé těchto podskupin.

### Zahrnout sekundární e-mailové adresy pro synchronizaci

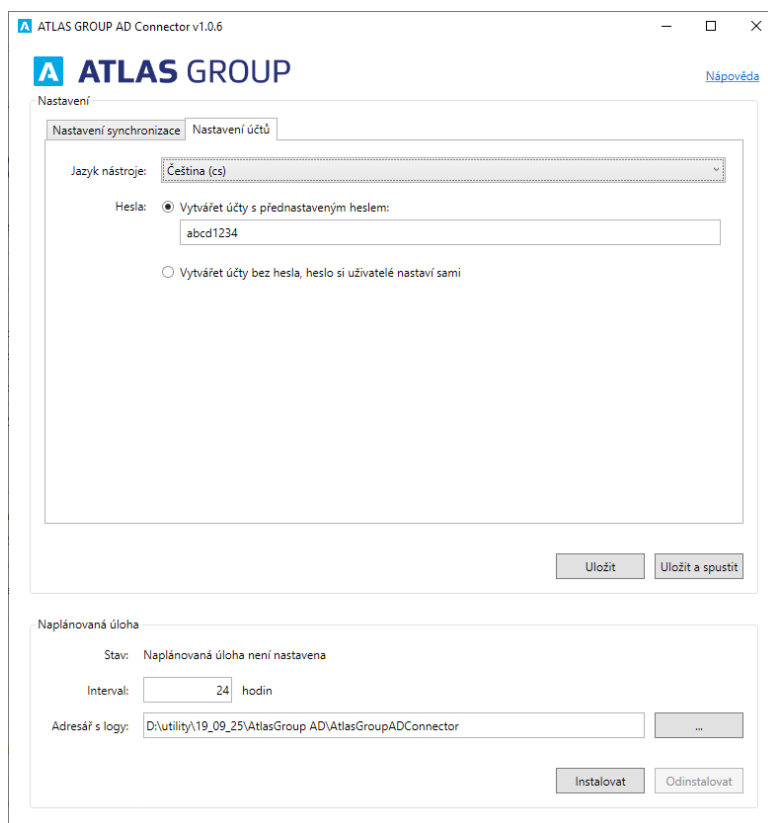
Do synchronizace budou zahrnuty také sekundární e-mailové adresy.

## 4.2 Nastavení účtů

### Nastavení hesla

K dispozici jsou dvě možnosti nastavení hesla:

- Vytvářet účty s přednastaveným heslem.
  - Před spuštěním synchronizace je třeba si zvolit heslo.
  - Délka hesla musí být minimálně 6 znaků.
  - Uživatel nebude o vytvoření účtu informován.
- Vytvářet účty bez hesla.
  - Uživateli bude po synchronizaci odeslán aktivační e-mail s instrukcemi, jak si nastavit heslo. Délka hesla musí být minimálně 6 znaků.
  - V případě, že si uživatel heslo nestihne nastavit, lze postupovat dle kapitoly 7.1 příručky Codexis Green, kterou nalezne ke stažení [zde](#).



## Jazyk nástroje

Změnu jazyka nástroje provedete následovně:

- Vyberte jazyk.
- Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Uložit**.
- Vypněte nástroj AD Connector.
- Spusťte nástroj AD Connector jako Správce.

## 5. Naplánovaná úloha

Funkce **Naplánovaná úloha** slouží k automatické synchronizaci portálu Správa uživatelů a Skupin AD, které jsou vybrány k synchronizaci.

- Úloha se spouští pravidelně v nastaveném intervalu.
- Interval se začne počítat od stisknutí tlačítka **Instalovat**.
- Pro podrobnější nastavení **Naplánované úlohy** přejděte do nástroje **Plánovač úloh**, který je součástí operačního systému Windows.
- Podrobné informace o nástroji **Plánovač úloh** naleznete na stránkách Microsoftu [zde](#).
- Logy z provedených úloh se automaticky ukládají do adresáře:  
**...AtlasGroup AD\AtlasGroupADConnector\**.
- Umístění logů lze změnit v poli **Adresář s logy**.

Pokud se po provedení naplánované úlohy nevytvoří logy, je nutné složce pro ukládání logů nastavit práva zápisu pro účet NETWORK SERVICE.

## 6. Ostatní

### 6.1. Synchronizace pomocí PowerShell skriptu

Samotnou synchronizaci uživatelů lze vyvolat pomocí PowerShell skriptu, který se nachází v adresáři `...\AtlasGroup AD\AtlasGroupADConnector\Invoke-Sync.ps1`. Pro spuštění skriptu je potřeba provést následující akce:

- Nastavit parametry synchronizace v nástroji AD Connector viz kapitola **4. Nastavení**.
- Potvrdit nastavení kliknutím na tlačítko **Uložit**.
- Spustit jako správce aplikaci Windows PowerShell.
- Nastavit zásady provádění PowerShell skriptu - **Set-ExecutionPolicy**. Minimální oprávnění pro provedení skriptu musí být **Set-ExecutionPolicy RemoteSigned**.
- Podrobné informace o Set-ExecutionPolicy jsou k dispozici v příručce na stránkách Microsoftu [zde](#).
- Spustit skript **Invoke-Sync.ps1**.
- Logy z provedeného skriptu se ukládají do umístění:  
`...\AtlasGroup AD\AtlasGroupADConnector\Internal\Logs`

**ATLAS consulting spol. s r.o.**  
člen skupiny ATLAS GROUP  
Výstavní 292/13  
702 00 Ostrava

**Klientské centrum**  
Tel.: +420 596 613 333  
Email: [klientske.centrum@atlasgroup.cz](mailto:klientske.centrum@atlasgroup.cz)  
Web: [www.atlasgroup.cz](http://www.atlasgroup.cz)