

Polska

**Microsoft** TechNet

## Polecenie csvde

Ostatnia aktualizacja 15 grudnia 2006

### Polecenie csvde

Importuje i eksportuje dane z usługi Active Directory przy użyciu plików, w których są przechowywane dane w formacie wartości rozdzielanych przecinkami (CSV). Można również obsługiwać operacje w trybie wsadowym na podstawie standardu formatu plików CSV.

**Csvde** to narzędzie wiersza poleceń domyślnie instalowane w folderze %windir%/system32 w systemie Windows Server 2003. Aby uruchomić narzędzie **csvde** na komputerze z zainstalowanym systemem Windows Server 2003, otwórz wiersz poleceń, wpisz **csvde** z odpowiednimi parametrami, a następnie naciśnij klawisz ENTER.

Narzędzie **csvde** można również uruchomić na komputerze z zainstalowanym systemem Windows XP Professional pod warunkiem zainstalowania na nim trybu aplikacji usługi Active Directory (programu ADAM). Narzędzie **Csvde** znajduje się wówczas w folderze %windir%/ADAM. Aby pobrać program ADAM, zobacz dział poświęcony trybowi aplikacji usługi Active Directory (programowi ADAM) w Centrum pobierania (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=29359> [<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=29359>] ).

### Składnia

Csvde [-i] [-f nazwa\_pliku] [-s nazwa\_serwera] [-c ciąg1 ciąg2] [-v] [-j ścieżka] [-t numer\_portu] [-d nazwa\_wyróżniająca\_bazy] [-r filtr\_LDAP] [-p zakres] [-l lista\_atrybutów\_LDAP] [-o lista\_atrybutów\_LDAP] [-g] [-m] [-n] [-k] [-a nazwa\_wyróżniająca\_użytkownika hasło] [-b nazwa\_użytkownika domena hasło]

### Parametry

#### **-i**

Określa tryb importu. Jeżeli parametr nie jest określony, domyślnym trybem jest eksport.

#### **-f nazwa\_pliku**

Identyfikuje nazwę pliku importu lub eksportu.

#### **-s nazwa\_serwera**

Określa kontroler domeny, który ma wykonać operację importu lub eksportu.

#### **-c ciąg1 ciąg2**

Zamienia wszystkie wystąpienia ciągu określonego przez parametr ciąg1 na ciąg określony przez parametr ciąg2. Ta opcja jest zazwyczaj używana podczas importowania danych z jednej domeny do drugiej, jeśli konieczne jest zastąpienie nazwy wyróżniającej domeny eksportu (ciąg1) nazwą domeny importu (ciąg2).

#### **-v**

Ustawia tryb informacji pełnej.

#### **-j ścieżka**

Ustawia lokalizację pliku dziennika. Domyślnym ustawieniem jest ścieżka bieżąca.

#### **-t numer\_portu**

Określa numer portu LDAP. Domyślnym portem LDAP jest 389. Numer portu katalogu globalnego to 3268.

#### **-d nazwa\_wyróżniająca\_bazy**

Ustawia nazwę wyróżniającą bazy wyszukiwania dla eksportu danych.

#### **-r filtr\_LDAP**

Tworzy filtr wyszukiwania LDAP do eksportu danych.

#### **-p zakres**

Ustawia zakres wyszukiwania. Dostępne są opcje zakresu wyszukiwania Base, OneLevel i SubTree.

#### **-l lista\_atrybutów\_LDAP**

Ustawia listę atrybutów zwracanych w wynikach kwerendy eksportu. W normalnym przypadku lista atrybutów jest wyeksportowana w kolejności odwrotnej do kolejności, w której zostały one zwrócone z parametrem -l. Jeżeli ten parametr zostanie pominięty, zwrócone zostaną wszystkie atrybuty.

Np: csvde -l "DN, objectClass, displayName"

#### **-o lista\_atrybutów\_LDAP**

### Pokrewne łącza

- [Polecenie ldifde](#)
- [Pełne informacje dotyczące wiersza polecenia](#)
- [Omówienie powłoki poleceń](#)

Ustawia listę atrybutów pomijanych w wynikach kwerendy eksportu. Ten parametr jest zazwyczaj używany podczas eksportowania obiektów z usługi Active Directory, a następnie importowania ich do innego katalogu zgodnego z protokołem LDAP. Jeżeli atrybuty nie są obsługiwane przez inny katalog, za pomocą tej opcji można określić, aby były pomijane w zestawie wyników.

#### -g

Powoduje pomijanie wyszukiwań stronicowanych.

#### -m

Powoduje pomijanie atrybutów, które dotyczą tylko obiektów usługi Active Directory, takich jak atrybuty ObjectGUID, objectSID, pwdLastSet i samAccountType.

#### -n

Powoduje pomijanie eksportu wartości binarnych.

#### -k

Powoduje ignorowanie błędów podczas operacji importu i kontynuowanie przetwarzania. Oto kompletna lista ignorowanych błędów: „Obiekt już istnieje”, „Naruszenie więzów” i „Atrybut lub wartość istnieje”.

#### -a nazwa\_wyróżniająca\_użytkownika hasło

Ustawia wykonanie polecenia przy użyciu podanych parametrów nazwa\_wyróżniająca\_użytkownika i hasło. Domyślnie polecenie jest wykonywane przy użyciu poświadczeń użytkownika aktualnie zalogowanego w sieci. Tworzy to proste powiązanie LDAP z zastosowaniem nazwy użytkownika i hasła.

#### -b nazwa\_użytkownika domena hasło

Ustawia wykonanie polecenia przy użyciu parametrów nazwa\_użytkownika domena hasło. Domyślnie polecenie jest wykonywane przy użyciu poświadczeń użytkownika aktualnie zalogowanego w sieci. Tworzy to bezpieczne powiązanie LDAP z zastosowaniem metody uwierzytelniania negocjowanego.

#### -?

Wyświetla menu polecenia.

### Spostrzeżenia

- Aplikacje, takie jak Microsoft Excel, potrafią odczytywać i zapisywać dane w formacie CSV. Ponadto, narzędzia administracyjne programu Microsoft Exchange Server również mogą importować i eksportować dane przy użyciu formatu CSV, podobnie jak wiele narzędzi producentów innych niż firma Microsoft.

Format CSV składa się z jednego lub wielu wierszy danych, w których każda wartość jest oddzielona przecinkiem. Pierwszy wiersz (zwany czasem nagłówkiem) pliku CSV musi zawierać nazwy każdego z atrybutów w identycznym porządku, jak dane w wierszach występujących po pierwszym wierszu. przykład:

CN,imię,nazwisko,opis

nazwa\_logowania\_pierwszego\_użytkownika,imię\_pierwszego\_użytkownika,nazwisko\_pierwszego\_użytkownika,menedżer

nazwa\_logowania\_drugiego\_użytkownika,imię\_drugiego\_użytkownika,nazwisko\_drugiego\_użytkownika,menedżer

- Polecenia csvde -r można użyć do utworzenia filtru wyszukiwania LDAP dla eksportu danych. Na przykład, następujący filtr eksportuje wszystkie obiekty typu "użytkownik":

csvde -r (objectClass=User)

- Nie można zaimportować haseł użytkownika za pomocą polecenia **csvde**, ponieważ hasła muszą zostać wysłane kanałem szyfrowanym. Polecenie **Csvde** nie obsługuje warstwy SSL ani szyfrowanej komunikacji LDAP.

### Przykłady

W poniższym przykładzie dane z usługi Active Directory są eksportowane do pliku o nazwie search.txt, ustawiany jest zakres wyszukiwania do poddrzewa, oraz wymieniane są atrybuty **sAMAccountName**, **CN** i **nazwa wyróżniająca** dla każdego wyszukanego obiektu:

**csvde -f search.txt -p subtree -l SamAccountName,CN,Distinguishedname**

W poniższym przykładzie importowane są dane z bieżącej domeny (domeny, do której zalogowany jest użytkownik) z pliku o nazwie input.csv:

**csvde -i -f input.csv**

W poniższym przykładzie eksportowane są dane z bieżącej domeny (domeny, do której zalogowany jest użytkownik) z pliku o nazwie input.csv:

**csvde -f output.csv**

### Legenda formatowania

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| Format                                                                                   | Znaczenie                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kursywa                                                                                  | Podawane informacje                                                |
| Pogrubienie                                                                              | Elementy, które należy wpisać dokładnie tak, jak pokazano          |
| W nawiasie okrągłym (...)                                                                | Parametry, które mogą się kilka razy powtórzyć w wierszu polecenia |
| W nawiasie kwadratowym ([ ])                                                             | Elementy opcjonalne                                                |
| W nawiasie klamrowym ({ }); opcje oddzielone znakiem potoku ( ).<br>Przykład: {even odd} | Zestaw opcji, z których należy wybrać tylko jedną                  |
| <b>Courier font</b>                                                                      | Kod lub wynik działania programu                                   |

---

[Zmień Swoj Profil](#)

©2008 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. [Zasady użytkowania witryny microsoft.com](#) | [Znaki towarowe](#) | [Ochrona prywatności](#)

**Microsoft**