

Copyright (c) BTC Sp. z o.o.  
71-001 Szczecin  
Ul. Południowa 25

-----  
Produkt: e-Audytor 3.0  
Komponent: e-Agent 3.0  
-----

-----  
Upgrade z wersji < 3.0.-> Zobacz na końcu dokumentu  
-----

#### Wymagania systemowe:

-----  
- zainstalowane WMI Core 1.5 (domyślnie instalowane przez program instalacyjny e-Agenta - jeśli nie jest zainstalowane)  
WMI Core 1.5 instalowane jest przez instalator automatycznie - nie trzeba instalować samodzielnie.

#### Uruchomienie e-Agenta

-----  
Uruchomienie jako Usługi /dostępne na komputerach klasy NT/  
poleceniem: "net start agent2"  
Uruchomienie jako aplikacji /dostępne na wszystkich typach komputerów/  
poleceniem: "eagent.exe" z katalogu \BIN e-Agenta.

#### Parametry e-Agenta

-----  
Uruchamiany e-Agent (niezależnie od sposobu uruchomienia) korzysta z pliku konfiguracyjnego params.ini znajdującego się w katalogu \BIN.  
Parametry znajdujące się w pliku params.ini są opisane poniżej.

#### Uwaga:

Jeżeli e-Agent jest uruchamiany z linią parametrów to priorytet mają te parametry i nadpisują parametry pliku params.ini!

Parametryzacja e-Agenta następuje poprzez wywołanie programu "eAgent.exe" z odpowiednimi parametrami.

Przykłady uruchomienia jako aplikacji z linią parametrów:

```
eAgent.exe -c "c:\audytor2\bin\agent\config" -o "c:\audytor2\bin\agent\data" -n  
"c:\audytor2\bin\agent\AgentId\AgentId.file" -i "c:\audytor2\bin\agent\config" -d -h  
eAgent.exe -c "%systemroot%" -o "c:\audytor2\bin\agent\data" -n "%systemroot%\eAgentId.file" -i  
"%systemroot%"  
eAgent.exe -c "..\config" -o "..\output" -n "..\id\AgentId.file" -i "..\internaldata"
```

Opis przełączników (przy uruchomieniu z linii poleceń) / parametrów (przy wykorzystaniu pliku params.ini):

- c - (config) Wskazuje na KATALOG zawierający plik konfiguracyjny "eagent.ini"
  - o - (output) Wskazuje na KATALOG, gdzie zapisywane będą wyniki skanowania
  - n - (number) Wskazuje na PLIK z identyfikatorem e-Agenta - domyślnie "AgentID.file" (w przypadku braku pliku zostanie on automatycznie utworzony)
  - i - (internal) wskazuje na KATALOG zawierający plik z danymi wewnętrznymi e-Agenta.
- Nazwa pliku ma postać: "{%AgentID}.dat"
- d - (debug) włączenie tworzenia logu (zalecana przy weryfikacji problemów)
  - h - (hidden) praca w trybie ukrytym

Uwaga:

-----

Jako parametrów można używać ścieżek względnych, np.

- n "%systemroot%\eAgentID.file"
- i "%systemroot%"
- c "..\config"

Identyfikator e-Agenta

-----

Identyfikator e-Agenta jest unikatowym identyfikatorem komputera. Plik z identyfikatorem powinien być zapisany w takim miejscu komputera (folder), aby nie był dostępny do łatwego usunięcia bądź też zmiany. Domyślna nazwa pliku z identyfikatorem: "AgentID.file".

Wyłączenie e-Agenta

-----

Wyłączenie e-Agenta może nastąpić wyłącznie poprzez:

- dla usługi poleceniem: "net stop agent2"
- dla aplikacji poleceniem: "eAgent.exe -stop"

Instalacja e-Agenta z pliku eAgent\_setup.msi /opcja dostępna wyłącznie w wersji pełnej/

-----

Uwaga:

Przy instalacji za pomocą Active Directory należy zmodyfikować plik eAgent\_setup.msi za pomocą dowolnego edytora plików msi ustawiając stosowne parametry.

Edytor (Orca firmy Microsoft) do pobrania ze strony <http://www.e-audyt.com> w sekcji DOWNLOAD.

Uruchomienie instalacji z pliku msi umożliwia:

- zainstalowanie aplikacji w trybie cichym, bez interfejsu użytkownika (/QUIET)
- wybór wszystkich katalogów instalacji (INSTALLDIR lub BIN, CONFIG, OUTPUT, INTERNALDATA, ID)
- określenie parametrów (SERVERNAME, SERVERPORT)
- określenie wersji językowej (LANGUAGE)
- automatyczny wpis do rejestru w celu automatycznego uruchamiania aplikacji przy starcie komputera w przypadku nie zainstalowania jako usługi "[INSTALLDIR]BTC\eAgent\bin\eAgent.exe -h"
- Agent uruchamiany jest jako usługa lub aplikacja w trybie ukrytym (włączona opcja -h)

eAgent\_setup.msi [/mode] [Property=Value]

gdzie:

/mode	- tryb uruchamiania
Property	- parametr
Value	- wartość parametru

Dostępne tryby (mode):

/QUIET	- tryb cichy - bez interfejsu użytkownika
--------	---

Dostępne parametry (property):

INSTALLDIR	- główny katalog instalacji
BIN	- katalog ze zbiorami binarnymi (exe) e-Agenta
ID	- katalog z identyfikatorem e-Agenta
INTERNALDATA	- katalog z danymi wewnętrznymi e-Agenta
OUTPUT	- katalog z wynikami skanowania e-Agenta
CONFIG	- katalog ze plikiem konfiguracyjnym eAgent.ini
PORT	- port komunikacyjny
SERVER	- nazwa /adres IP/ serwera
FREQUENCY	- częstotliwość skanowania, więcej zobacz: konfiguracja e-Agenta
NTSERVICE	- czy uruchamiać jako usługę (0 - nie, 1 - tak, domyślnie 1)
HIDDEN	- określa, czy agent ma być widoczny w Trayu czy nie (No - widoczny, Yes - niewidoczny, domyślnie: DEMO - No, wersja pełna - Yes)
LANGUAGE	- określa wersję językową (Polish, English)

Domyślna linia polecenia:

```
eAgent_setup.msi INSTALLDIR="c:\Program Files" SERVER=localhost PORT=8895 FREQUENCY=DAY  
NTSERVICE=1 HIDDEN=Yes
```

Przykładowa linia polecenia:

```
eAgent_setup.msi /QUIET INSTALLDIR="c:\Audytor2" SERVER=172.168.1.1 PORT=8895  
FREQUENCY=DAY HIDDEN=No
```

Odinstalowanie e-Agenta:

-----

Odinstalowanie jest możliwe tylko i wyłącznie z linii poleceń poprzez wpisanie odpowiedniej komendy.

Więcej: <http://www.e-audytor.com/support/v.2/index.html>

=====

=====

## Upgrade do wersji 3.0

=====

=====

### Jak sprawdzić wersje e-Agentów?

-----

Wersje e-Agentów można sprawdzić w e-Console na widoku: Zarządzanie > On line. Jeśli na widoku nie jest widoczna kolumna Wersja agenta, należy ją włączyć poprzez kliknięcie PPM na nagłówku widoku.

W miarę uaktualnień e-Agentów wersje e-Agentów będą stopniowo się zmieniać.

Dla e-Agentów bez połączenia z e-Serverem wersja e-Agenta nie jest widoczna na widoku w e-Console.

### Upgrade z pliku eAgentinternal.exe

-----

e-Console w wersji 3.0 umożliwia manualne załadowanie pliku nowej wersji e-Agenta (eagentinternal.exe) do bazy danych.

Plik należy załadować z poziomu e-Console: Upgrade > Edytuj Tabele Upgrade-ów - Dodaj. Należy wybrać plik eAgentinternal.exe (z paczki instalacyjnej lub z komputera, na którym zainstalowano e-Agenta 2.4)

Propagacja e-Agenta na wszystkie stacje robocze przebiegnie automatycznie zgodnie z ustawieniami e-Agentów (parametr Update check interval, domyślnie 86400000ms).

Wersje e-Agentów powinny zostać uaktualnione w czasie 24 godz.

Koniecznym jest ręczne dodanie klas: Win32\_Process do wszystkich istniejących konfiguracji e-Agenta zdefiniowanych w bazie danych.

Można to wykonać z poziomu e-Console: Narzędzia > Konfiguracja > Skanowanie - Konfiguracja skanera sprzętu > Dodaj.

W przypadku nie dodania w/w klasy do konfiguracji skanowania przy najbliższym wysłaniu konfiguracji skanowania do agentów klasa ta nie zostanie uwzględniona.

Po wykonaniu modyfikacji należy wysłać nową konfigurację skanowania do wszystkich e-Agentów. Podmiana konfiguracji e-Agentów - w zależności od ustawień systemu może trwać maksymalnie 1 dzień.

Upgrade z wersji e-Agenta < 2.3 może nie zostać poprawnie wykonany.

### Upgrade manualny na każdym komputerze:

-----

Upgrade z poprzednich wersji e-Agenta dokonywany jest automatycznie poprzez uruchomienie pliku "eAgent\_setup.exe".

Proces instalacyjny rozszerza konfigurację skanera sprzętu WMI o klasy: Win32\_Process

Koniecznym jest ręczne dodanie klas: Win32\_Process do wszystkich istniejących konfiguracji e-Agenta zdefiniowanych w bazie danych.

Można to wykonać z poziomu e-Console: Narzędzia > Konfiguracja > Skanowanie - Konfiguracja skanera sprzętu > Dodaj.

W przypadku nie dodania w/w klasy do konfiguracji skanowania przy najbliższym wystaniu konfiguracji skanowania do agentów klasa ta nie zostanie uwzględniona.

Upgrade z domeny:  
-----

Upgrade przeprowadzany za pośrednictwem domeny:

[http://www.e-audyt.com/support/v.2/instalacja\\_eagent\\_z\\_domeny\\_uaktualnienie.html](http://www.e-audyt.com/support/v.2/instalacja_eagent_z_domeny_uaktualnienie.html)

Koniecznym jest ręczne dodanie klas: Win32\_Process do wszystkich istniejących konfiguracji e-Agenta zdefiniowanych w bazie danych.

Można to wykonać z poziomu e-Console: Narzędzia > Konfiguracja> Skanowanie - Konfiguracja skanera sprzętu > Dodaj.

W przypadku nie dodania w/w klasy do konfiguracji skanowania przy najbliższym wystaniu konfiguracji skanowania do agentów klasa ta nie zostanie uwzględniona.

Po wykonaniu modyfikacji należy wysłać nowa konfiguracje skanowania do wszystkich e-Agentów. Podmiana konfiguracji e-Agentów - w zależności od ustawień systemu może trwać maksymalnie 1 dzień.

Support:  
-----

support@e-audyt.com

tel. 091 4331 892

Szczecin, 01.06.2008