

Xesar








Instrukcja instalacji | Windows Server 2016 Bare Metal

Spis treści

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | OBJAŚNIENIE SYMBOLI..... | 3 |
| 2 | INSTRUKCJA INSTALACJI WINDOWS SERVER 2016 BARE METAL..... | 4 |
| 2.1 | Wymagania | 5 |
| 2.2 | Instalacja dockera..... | 5 |
| 2.3 | Instalacja oprogramowania Xesar 3.0 | 6 |

1 **Objaśnienie symboli**

Zastosowano poniższe symbole dla lepszego obrazowania treści:

| Symbol | Znaczenie |
|---|--|
|  | Uwaga: ryzyko szkody materialnej, jeśli nie będą przestrzegane odpowiednie środki ostrożności. |
|  | Wskazówki i dodatkowe informacje |
|  | Porady i rekomendacje |
|  | Unikanie błędów i komunikaty o błędach |
|  | Opcje |
|  | Linki |
|  | Krok w instrukcjach roboczych |

2 Instrukcja instalacji Windows Server 2016 Bare Metal

Poniżej znajdują się informacje na temat przygotowania instalacji Xesar 3.0 na serwerze Windows z systemem operacyjnym Windows Server 2016.



Przygotowanie niezbędnego środowiska informatycznego i serwerowego nie jest elementem niniejszej instrukcji instalacji. Klient musi to zorganizować i firma EVVA nie odpowiada za te czynności przygotowawcze.

- » Skontrolować wymagania systemowe dla Xesar 3.0. **Przed instalacją należy potwierdzić, czy wymagania systemowe dla systemu Xesar 3.0 zostały spełnione zgodnie z listą kontrolną projektu i podręcznikiem systemu.**

Proszę przestrzegać aktualnych list kontrolnych projektów EVVA:



<https://www.evva.com/pl-pl/produkty/elektronicznesystemyzam-knieckontroladostepu/xesar/>



Zdecydowanie zalecamy, aby instalacja oprogramowania Xesar 3.0 była przeprowadzana wyłącznie w ścisłej współpracy z właściwym administratorem IT klienta.

2.1 Wymagania

Aby pomyślnie zainstalować oprogramowanie Xesar 3.0 na serwerze z systemem operacyjnym Windows Server 2016, należy spełnić następujące wymagania:

- Serwer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows Server 2016 Standard
- Serwer z systemem Windows Server 2016 Standard jest używany wyłącznie do obsługi oprogramowania systemu zamknięć Xesar 3.0
- Użytkownik (klient) dysponuje wiedzą na temat systemu Windows Server i zarządzania siecią
- Użytkownik (klient) ma lokalne uprawnienia administracyjne
- Istnieje usługa DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Strefa czasowa serwera jest skonfigurowana jako UTC (uniwersalny czas koordynowany)
- Obsługa Hyper-V oraz wirtualny przełącznik z możliwością połączenia i dostępu do Internetu są dostępne
- Dostęp do Internetu (Docker Trusted Registry z usługą Notary i licencyjną, port 443, 4443, 8072)
- Może być konieczne zainstalowanie sterownika dla stacji kodującej (HID Omnikey 5422 jest zazwyczaj wykrywany automatycznie)



Ze względu na dostępność zasobów w połączeniu z systemem Windows Server zalecamy 16 GB (min. 8 GB) dla fizycznego serwera. Dla potrzeb VM wymagane jest ok. 4 GB wolnego miejsca na dysku.

Zasadniczo, im większy system zamknięć i więcej osób, czytników naściennych online lub intensywniejsze użytkowanie, tym więcej pamięci powinno być dostępnej.

2.2 Instalacja dockera

» Pobrać dockera



<https://docs.docker.com/docker-for-windows/release-notes/#stable-releases-of-2018>



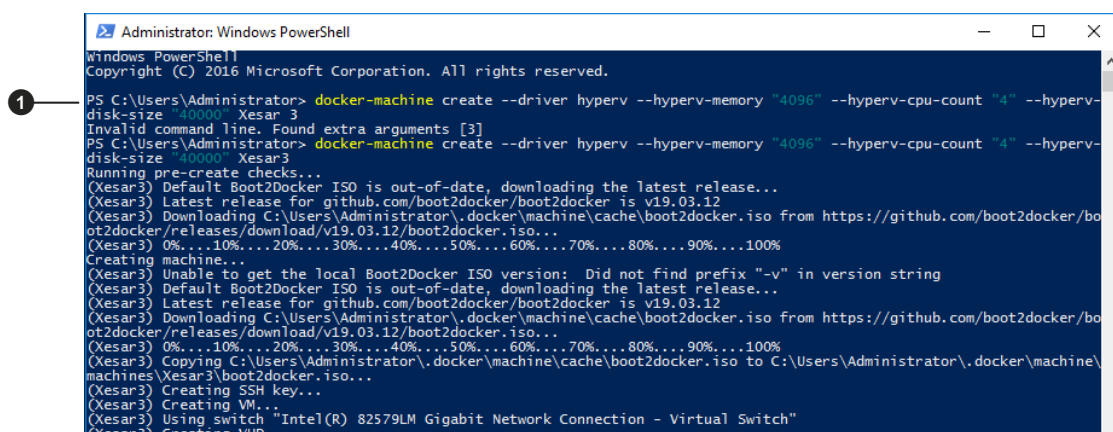
Użyć wersji aktualnie wydanej dla Xesar 3.0: obecnie Docker Community Edition 18.06.1-ce-win73 2018-08-29



Przed każdą nową instalacją systemu Xesar 3.0 należy skontaktować się z biurem technicznym EVVA w celu uzyskania informacji na temat aktualnie dostępnej wersji dockera.

» Zainstalować „Docker for Windows” zgodnie z instrukcją

- » Docker Engine ***NIE*** powinien działać.
Procedura instalacji odpowiada instalacji jednonużytkownikowej; anulować uruchomienie systemu Windows jako opcję konfiguracyjną (usunąć zaznaczenie w pole wyboru); usługa może być również zatrzymana.
- » Otworzyć Windows PowerShell jako administrator
 - » Nacisnąć klawisz Windows
 - » Wprowadzić **PowerShell**
 - » Wprowadzić polecenie ❶:
`docker-machine create --driver hyperv --hyperv-memory „4096” --hyperv-cpu-count „4” --hyperv-disk-size „40000” <name der docker machine>`



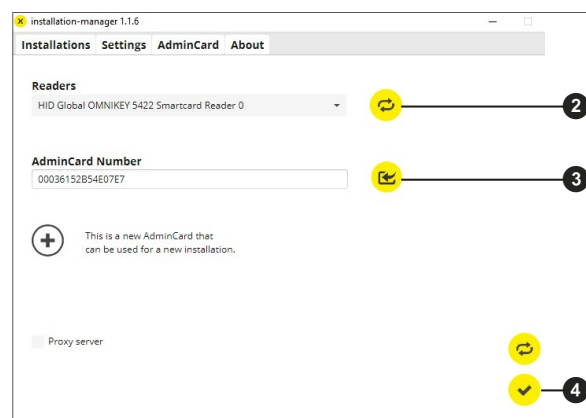
```

Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

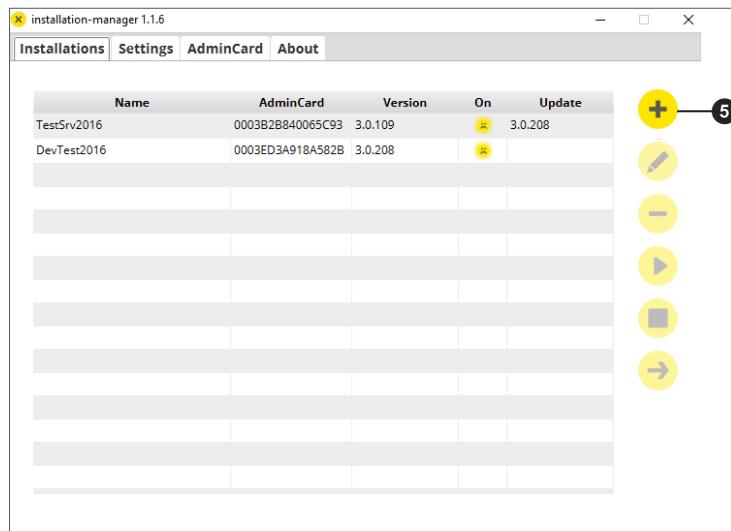
PS C:\Users\Administrator> docker-machine create --driver hyperv --hyperv-memory "4096" --hyperv-cpu-count "4" --hyperv-disk-size "40000" Xesar3
Invalid command line. Found extra arguments [3]
PS C:\Users\Administrator> docker-machine create --driver hyperv --hyperv-memory "4096" --hyperv-cpu-count "4" --hyperv-disk-size "40000" Xesar3
Running pre-create checks...
(Xesar3) Default Boot2Docker ISO is out-of-date, downloading the latest release...
(Xesar3) Latest release for github.com/boot2docker/boot2docker is v19.03.12
(Xesar3) Downloading C:\Users\Administrator\.docker\machine\cache\boot2docker.iso from https://github.com/boot2docker/boot2docker/releases/download/v19.03.12/boot2docker.iso...
(Xesar3) 0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
Creating machine...
(Xesar3) Unable to get the local Boot2Docker ISO version: Did not find prefix "-v" in version string
(Xesar3) Default Boot2Docker ISO is out-of-date, downloading the latest release...
(Xesar3) Latest release for github.com/boot2docker/boot2docker is v19.03.12
(Xesar3) Downloading C:\Users\Administrator\.docker\machine\cache\boot2docker.iso from https://github.com/boot2docker/boot2docker/releases/download/v19.03.12/boot2docker.iso...
(Xesar3) 0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
(Xesar3) Copying C:\Users\Administrator\.docker\machine\cache\boot2docker.iso to C:\Users\Administrator\.docker\machine\machines\Xesar3\boot2docker.iso...
(Xesar3) Creating SSH key...
(Xesar3) Creating VM...
(Xesar3) Using switch "Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection - Virtual Switch"
(Xesar3) Creating VHD...
  
```

2.3 Instalacja oprogramowania Xesar 3.0

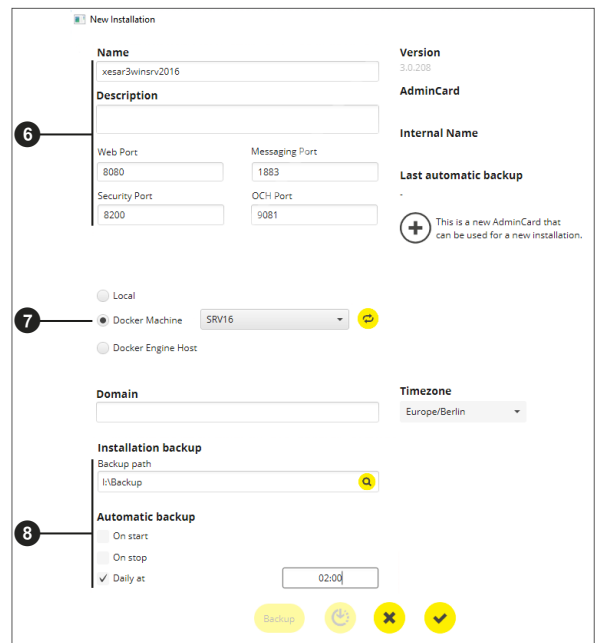
- » Pobrać najnowsze oprogramowanie Xesar 3.0
 - » <https://www.evva.com/pl-pl/produkty/elektronicznesystem-zamknieckontroladostepu/xesar/download-xesar-software/>
- » Uruchomić Menedżera Instalacji
- » Wybrać zakładkę **AdminCard**
- » Załadować czytnik kart ❷
- » Załadować AdminCard ❸
- » Potwierdzić wprowadzone dane ❹



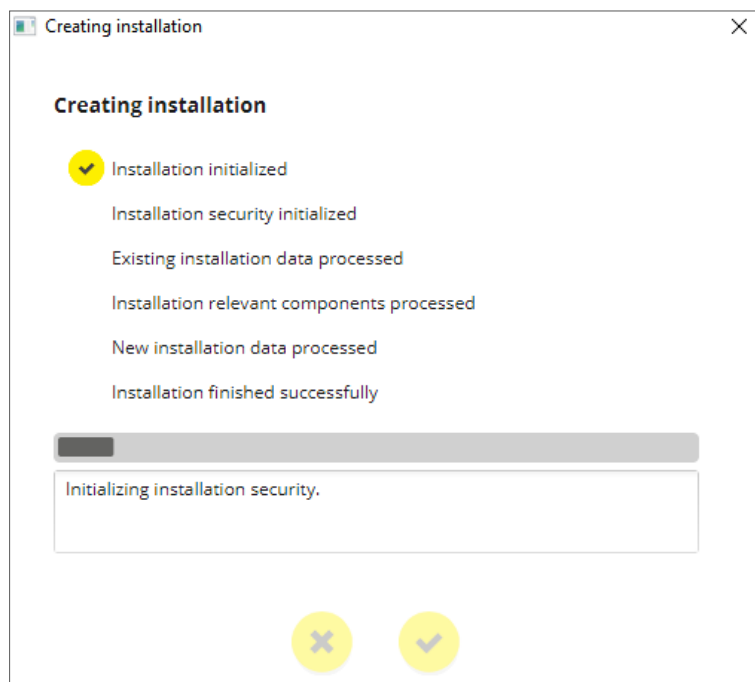
- » Wybrać zakładkę **Instalacje**
- » Za pomocą przycisku „+” 5 dodać nowy system zamknąć



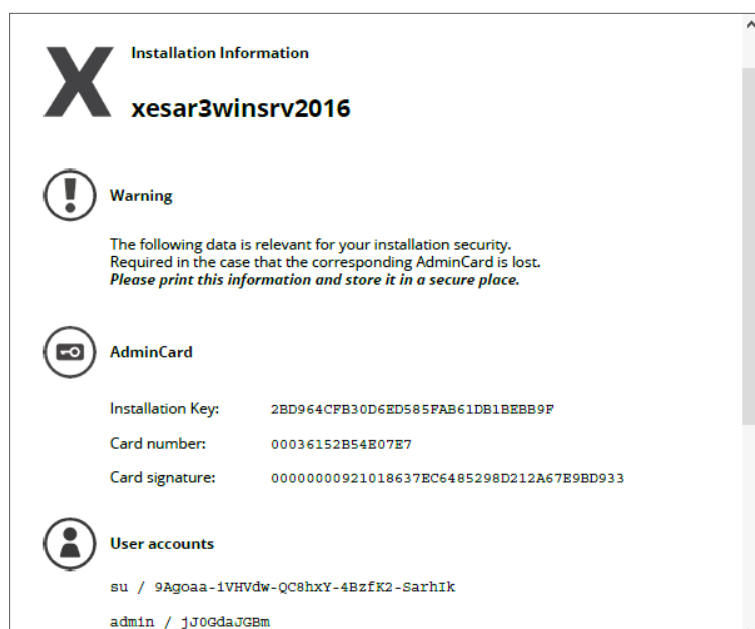
- » Wprowadzić wszystkie dane 6
- » Wybrać narzędzie Docker Machine 7
- » Skonfigurować automatyczną kopię zapasową 8



Zostanie utworzony system zamknięć (zostaną wyświetlone ważne informacje o instalacji).



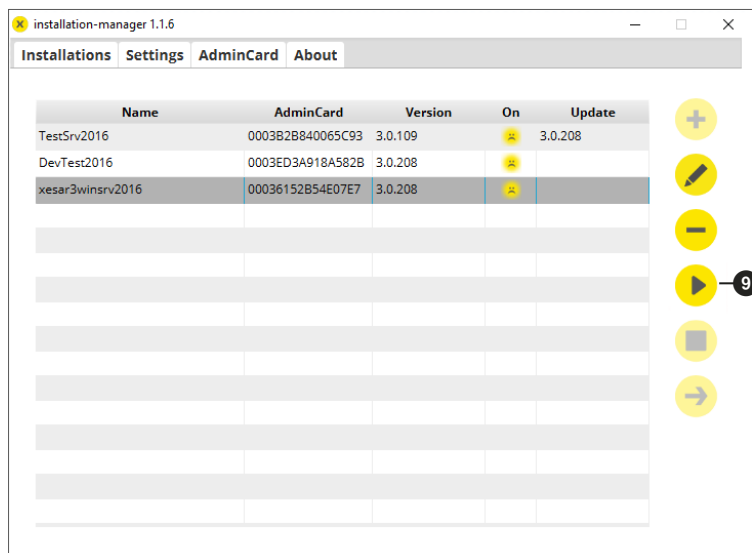
Ważne dane systemowe zostaną zapisane w dokumencie „Informacje o instalacji”.



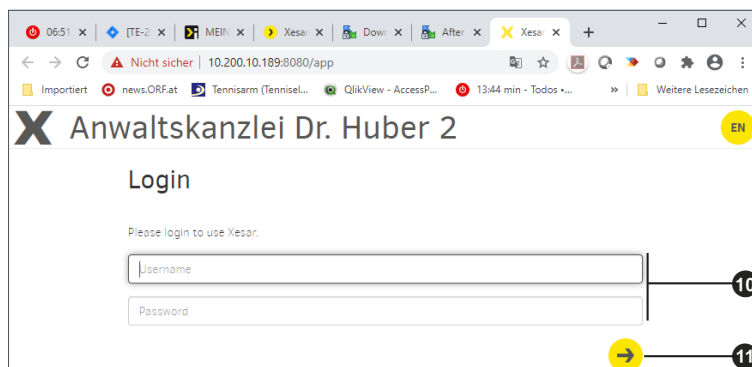
Ważna uwaga:

W razie utraty tych danych nie będzie możliwe przywrócenie systemu w przypadku błędu. Wydrukować dokument „Informacje o instalacji” i zachować go w bezpiecznym miejscu.

- » Wybrać żądany system zamknięć
- » Uruchomić, naciskając symbol strzałki 9



- » Zalogować się za pomocą danych do logowania (admin / hasło) otrzymanych wcześniej w dokumencie „Informacje o instalacji” 10
- » Kliknąć symbol strzałki 11



Nastąpi przełączenie do pulpitu Xesar 3.0, za pomocą którego można obsługiwać system zamknięć.

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width.

A series of 25 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or text.

www.evva.com