

# Instrukcja obsługi VMware vCloud Director

## Pierwsze użycie



Po zakupie usług otrzymasz od MAIN dane dostępne do panelu zarządzającego Twoim nowym środowiskiem (określanym w nomenklaturze vCloud jako Organizacja).

Dane będą składały się z:

- Adresu URL, pod którym dostępny jest panel zarządzający (w postaci `https://vcloud.main.pl/tenant/[NAZWA_PANSTWA_ORGANIZACJI]`);
- Loginu użytkownika (z uprawnieniami Administratora Organizacji);
- Wstępnego hasła użytkownika (należy je zmienić po pierwszym zalogowaniu).

Aby zalogować się do panelu po raz pierwszy i uzyskać dostęp do zarządzania zakupionymi maszynami wirtualnymi, wykonaj następujące kroki:

1. Wejdź na otrzymany adres URL. Zostanie wyświetlona strona logowania:



2. Wpisz swój login i hasło, a następnie kliknij przycisk ‚Login‘. Zostanie wyświetlony pulpit główny panelu zarządzania:

Virtual Datacenters

Environment

Sites: 1 Organizations: 1 Virtual Datacenters: 1 VMs: 1 vApps: 0 CPU: 0 MHz Memory: 1 GB Storage: 17 GB

Find by Name

main-example-vdc-01

main-example, vcloud.main.pl

Applications

1 vApps

1 of 1 Running VMs

CPU: 0 MHz, 2 GHz allocated

Memory: 1 GB, 10 GB allocated

Storage: 17 GB, 0 MB allocated

Recent Tasks

Task	Status	Type	Initiator	Start Time	Completion Time	Service Namespace
Composed Virtual Application main-example-vm-01-bc53b878-57c1-4af4-ad77-e9af1f570b76e(e9545df3...)	Succeeded	vapp	main-example-admin	03/04/2021, 11:26:57 AM	03/04/2021, 11:27:53 AM	com.vmware.vcloud
Composed Virtual Application main-example-vapp-017266125a-c257-4eeb-b56d-f319bf581e4b)	Succeeded	vapp	main-example-admin	03/04/2021, 11:26:17 AM	03/04/2021, 11:26:18 AM	com.vmware.vcloud

Na środku pulpitu będzie widać kafelki (domyślnie jeden kafelek, obszar zaznaczony na **czzerwono**). Odpowiadają one za wirtualne Data Center w naszej Organizacji.

3. Aby przejść do zarządzania maszynami wirtualnymi w naszej organizacji, kliknij kafelek odpowiadający za wirtualne Data Center, w którym są one stworzone (zaznaczony kolorem **czzerwonym**):

Virtual Datacenters

Environment

Sites: 1 Organizations: 1 Virtual Datacenters: 1 VMs: 1 vApps: 0 CPU: 0 MHz Memory: 1 GB Storage: 17 GB

Find by Name

main-example-vdc-01

main-example, vcloud.main.pl

Applications

1 vApps

1 of 1 Running VMs

CPU: 0 MHz, 2 GHz allocated

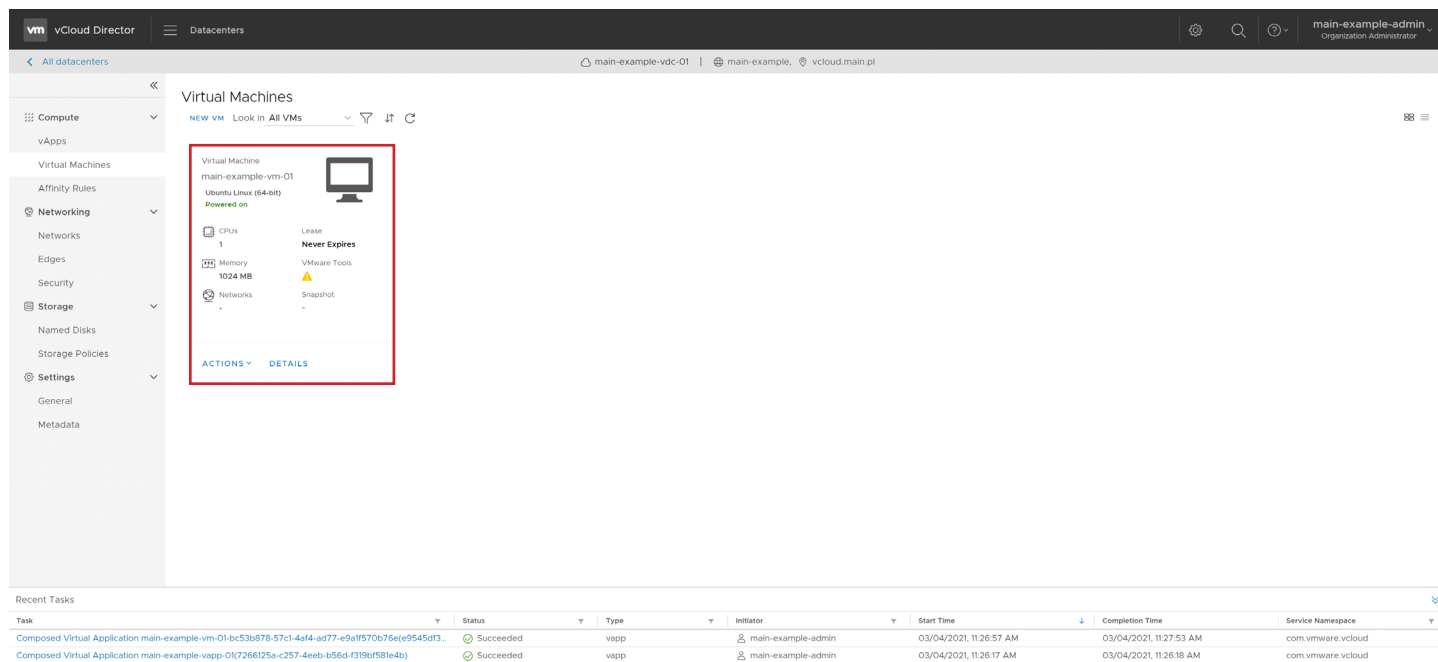
Memory: 1 GB, 10 GB allocated

Storage: 17 GB, 0 MB allocated

Recent Tasks

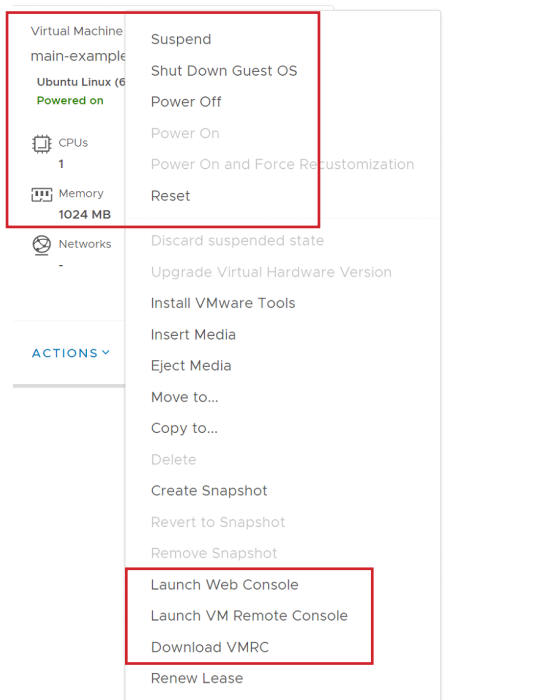
Task	Status	Type	Initiator	Start Time	Completion Time	Service Namespace
Composed Virtual Application main-example-vm-01-bc53b878-57c1-4af4-ad77-e9af1f570b76e(e9545df3...)	Succeeded	vapp	main-example-admin	03/04/2021, 11:26:57 AM	03/04/2021, 11:27:53 AM	com.vmware.vcloud
Composed Virtual Application main-example-vapp-017266125a-c257-4eeb-b56d-f319bf581e4b)	Succeeded	vapp	main-example-admin	03/04/2021, 11:26:17 AM	03/04/2021, 11:26:18 AM	com.vmware.vcloud

4. Po kliknięciu ukaze się widok zarządzania Data Center, w tym lista maszyn wirtualnych (wysświetlana w postaci kafelek):



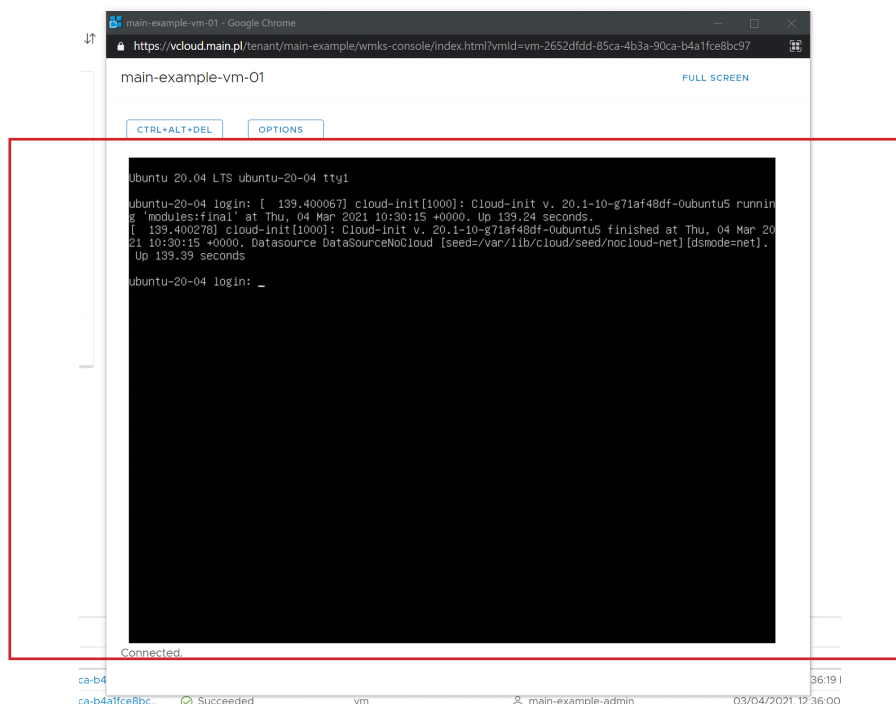
Aby wykonać akcję na danej maszynie, kliknij napis **ACTIONS** znajdujący się w lewym dolnym rogu kafelka odpowiadającego za daną maszynę.

5. Po kliknięciu napisu ukaze się lista akcji możliwych do wykonania:



Wśród nich są m.in. te odpowiadające za **uruchomienie maszyny, jej wyłączenie lub zawieszenie**, a także te pozwalające na **dostęp do niej za pomocą graficznej konsoli** – przy pomocy przeglądarki web lub oprogramowania VMware.

6. Aby uzyskać dostęp do konsoli, wybieramy opcję **Launch Web Console**. Uruchomi ona konsolę graficzną w nowym oknie naszej przeglądarki:



Aby zacząć interakcję z konsolą, kliknij w dowolnym miejscu **obszaru wyświetlania maszyny**. Zacznie ona wtedy przechwytywać wciśnięte klawisze na naszej klawiaturze oraz (jeśli dana maszyna wirtualna wspiera środowisko graficzne) operacje klikania i nawigacji myszką.

7. Dostępna jest też opcja dla zaawansowanych użytkowników – dostęp za pomocą konsoli VMware. Aby ta opcja zadziałała, musimy mieć na swoim komputerze zainstalowany program VMware Remote Console (dostępny pod adresem: <https://my.VMware.com/en/web/VMware/downloads/details?downloadGroup=VMRC1200&productId=974>). Aby z niej skorzystać wybieramy w **kroku 6** opcję **Launch VM Remote Console**. Uruchomi się wtedy w nowym oknie program Remote Console:  
**(Strona 5)**

```
main-example-vm-01-OsG4.vmx - VMware Remote C...
VMRC
Ubuntu 20.04 LTS ubuntu-20-04 tty1
ubuntu-20-04 login: [ 139.400067] cloud-init[1000]: Cloud-init v. 20.1-10-g71af48df-0ubuntu5 runnin
g 'modules:final' at Thu, 04 Mar 2021 10:30:15 +0000. Up 139.24 seconds.
[ 139.400278] cloud-init[1000]: Cloud-init v. 20.1-10-g71af48df-0ubuntu5 finished at Thu, 04 Mar 20
21 10:30:15 +0000. DataSource DataSourceNoCloud [seed=/var/lib/cloud/seed/nocloud-net] [dsmode=net].
Up 139.39 seconds
ubuntu-20-04 login: _
```

Po przejściu tej instrukcji powinni Państwo umieć zalogować się do panelu zarządzania swoją Organizacją, przejść do listy maszyn wirtualnych, wykonać na tychże maszynach podstawowe akcje oraz uruchomić konsolę w celu uzyskania dostępu do samej maszyny.