

Zmiana Storage Policy dla maszyny wirtualnej

Z instrukcji dowiesz si jak zmieni typ dyski maszyny wirtualnej, zarówno domylny jak i kady z osobna.

Spis Treści




Aby moliwa bya zmiana polityki dyskowej maszyna wirtualna nie moe posiada [Snapshot](#)

- VM ze snapshotem
- VM bez snapshota
- Spis Treści
- Polityka dyskowa (Storage Policy)
 - Czym jest polityka dyskowa?
 - Dostpna przestrze w ramach zasobów rodowiska
- Zmiana polityki dyskowej (Storage Policy)
 - Zmiana polityki domylnej
 - Zmiana polityki dla wybranego dysku
- Bdy podczas zmiany polityki dyskowej
 - Search





Maszyna wirtualna posiadająca snapshot posiada znak ✓ w sekcji dotyczącej Snapshota. Maszyna bez posiada znak -

VM ze snapshotem

Virtual Machine

Windows 


Microsoft Windows Server 20...
Powered off

 CPUs	Lease
1	Never Expires
 Memory	VMware Tools
4096 MB	
 Networks	Snapshot
-	✓





ACTIONS ▾ **DETAILS**

VM bez snapshota


Virtual Machine

Windows 

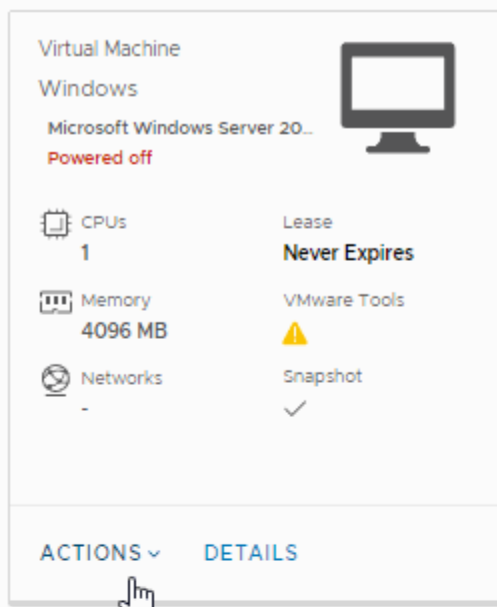
Microsoft Windows Server 20...
Powered off

 CPUs	Lease
1	Never Expires
 Memory	VMware Tools
4096 MB	
 Networks	Snapshot
-	-

ACTIONS ▾ **DETAILS**

 Jeli snapshot jest zaony na [vApp](#) i obejmuje wszystkie maszyny wewntz vApp proces usunicia snapshota jest taki sam i obejmuje jedynie maszyn wirtualn.

W widoku maszyn wirtualnych wybierz z menu ACTIONS > Remove Snapshot



Polityka dyskowa (Storage Policy)

Czym jest polityka dyskowa?

Polityka dyskowa odpowiada za przydzielenie puli dyskowej do maszyny wirtualnej w postaci dysków oraz plików maszyny wirtualnej.

Pliki dla kadej maszyny moemy w uproszczeniu podzieli na dwie grupy:

- Pliki maszyny wirtualnej np. pliki metadanych maszyny, pliki konfiguracyjne lub plik zrzutu pamici RAM oraz dyski objte polityk **Vm default policy**
- Pliki dysków maszyny, które s widziane jako dyski wewntrz systemu operacyjnego

Obie grupy mog by mapowane niezalenie w tym osobno dla kadego z dysków.

Grupa plików maszyny wirtualnej konfigurowana jest dla kadej maszyny w sekcji **General** wewntrz waciwoci maszyny (**Details**)

Polityka dla dysków maszyny równie okrelona jest we waciwociach maszyny jednak w sekcji Hardware i kolumnie **Policy** dla kadego dysku.

Vm default policy

Polityka dla dysku oznaczona jako **VM default policy** to polityka domylna ustawiona w sekcji **General**

Obecnie w ramach rodowisk wirtualnych Exea dostpne sa polityki:

- **SSD Storage Policy** - Nowa polityka oparta na puli dysków tylko i wycznie SSD | *Dawniej polityka Gold Storage Policy*
- **HDD Storage Policy** - Polityka oparta na macierzach hybrydowych z ograniczeniem do 5 000 IOPS | *Dawniej polityka Silver Storage Policy*
- **HDD Archive Storage Policy** - Polityka oparta na macierzach dyskowych wyposaonych w dyski NL HDD | *Dawniej polityka Bronze Storage Policy*

Rekomendowane zastosowanie polityk dyskowych

- **SSD Storage Policy** - Przestrze dla wymagajcych aplikacji oraz baz danych
- **HDD Storage Policy** - Typowe wykorzystanie to dysk dla systemu operacyjnego
- **HDD Archive Storage Policy** - Przestrze na archiwum

Dostpna przestrze w ramach zasobów rodowiska

Przed zmian polityki dyskowej sprawd czy przestrze dostpna dla Twojego rodowiska jest wystarczajca do zmiany.



Polityka dyskowa domylna dla maszyny wirtualnej (sekcja General) musi dodatkowo obejmowa wielko pamici RAM w celu prawidowej pracy maszyny wirtualnej. Ta przestrze wykorzystywana jest np. podczas wstrzymania maszyny i zrzutu pamici RAM do pliku.

Zmiana polityki dyskowej (Storage Policy)

Z menu głównego wybierz Datacenters, a nastpnie wybierz kafelek z Twoim **VDC**

W menu po lewej stronie wybierz Virtual Machines

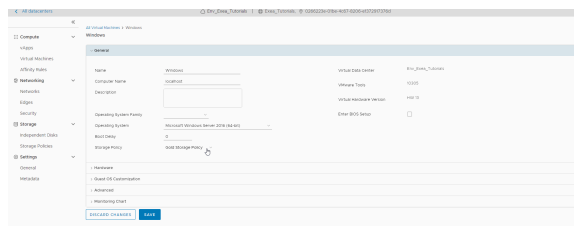
Sprawd czy maszyna wirtualna nie posiada **Snapshot**

Sprawd czy posiadasz dostpne zasoby dla docelowej polityki dyskowej.

Zmiana polityki domylnej

Na maszynie wirtualnej wybierz **Details**

Aby zmieni polityk domyln dla maszyny wirtualnej w tym przestrze dla plików konfiguracyjnych i metadanych maszyny oraz wszystkich dysków objtych polityk **VM default policy** w sekcji **General** wybierz docelowy polityk dyskow w ramach opcji **Storage Policy**. Zmiana zostanie wprowadzona dla



wybierz **SAVE**

Podczas wykonywania zmian widoczny będzie ekran odwołania. Po wykonaniu zmiany nowa polityka będzie widoczna we waciwociach maszyny wirtualnej.

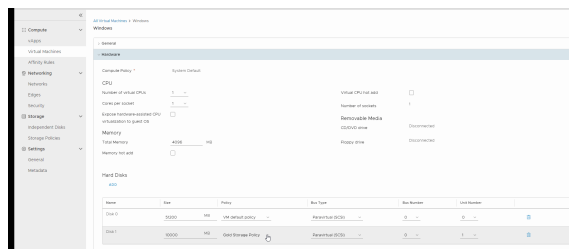
Zmiana polityki dla wybranego dysku

Na maszynie wirtualnej wybierz **Details**

Aby zmienić politykę dla wybranego dysku maszyny wirtualnej w sekcji **Hardware** wybierz docelową politykę dysków w ramach kolumny **Storage Policy**.

wybierz **SAVE**

Podczas wykonywania zmian widoczny będzie ekran odwołania. Po wykonaniu zmiany nowa polityka będzie widoczna we waciwociach maszyny wirtualnej w sekcji **Hardware** dla wybranego wciwieniej dysku.



Bdy podczas zmiany polityki dyskowej

Jeli podczas zmiany polityki dyskowej wystpi bdu o treści:

[3ff5ea64-e47b-4ac3-9e03-1603d048bbf4] Unable to perform this action. Contact your cloud administrator.

Skontaktuj si z nami na [Support Exea](#) luba mailowo support@exea.pl sprawdzimy przyczyn bdu i pomoemy w zakresie bdu.