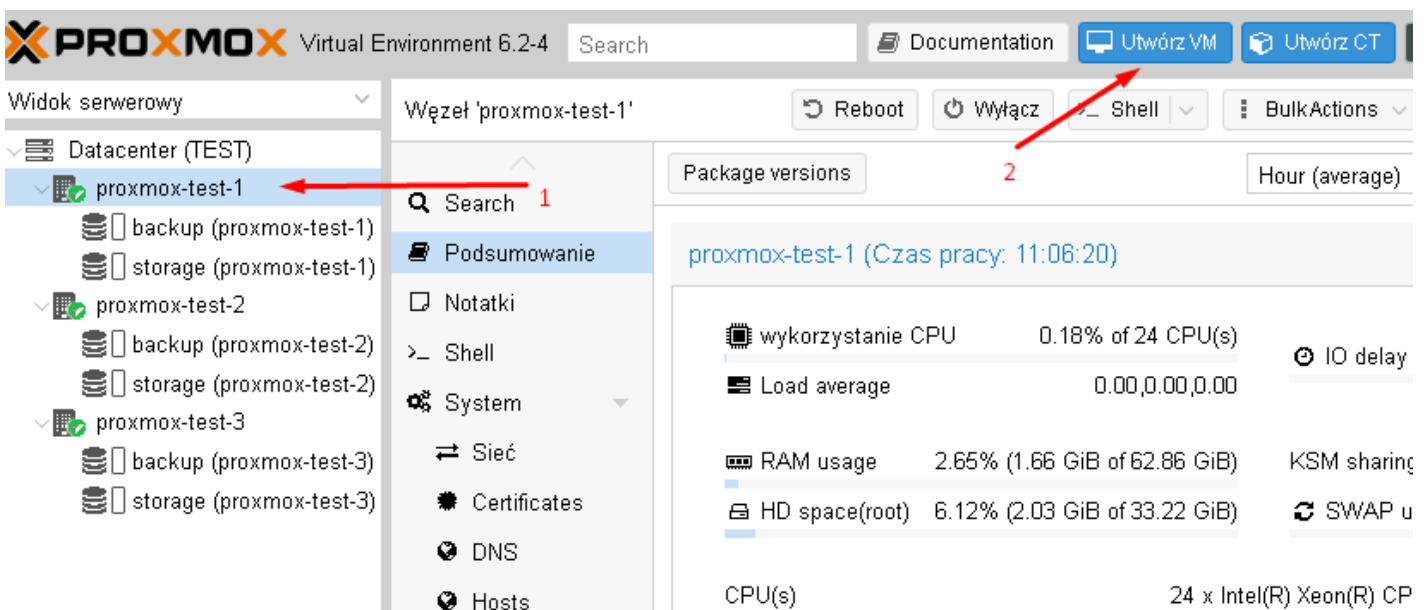


# Jak stworzyć maszynę wirtualną z LINUXem(debian). Proxmox od PUQ.

1. Wybrać docelowy serwer.
2. Nacisnąć przycisk "Utwórz VM"



3. Wprowadź nazwę maszyny wirtualnej.
4. Nacisnąć przycisk "Dalej"

Utwórz: Maszyna wirtualna

Główne OS System Dysk CPU Pamięć Sieć Potwierdź

Węzeł: proxmox-test-1 Pula zasobów:

VM ID: 100

Nazwa: TEST-DEBIAN

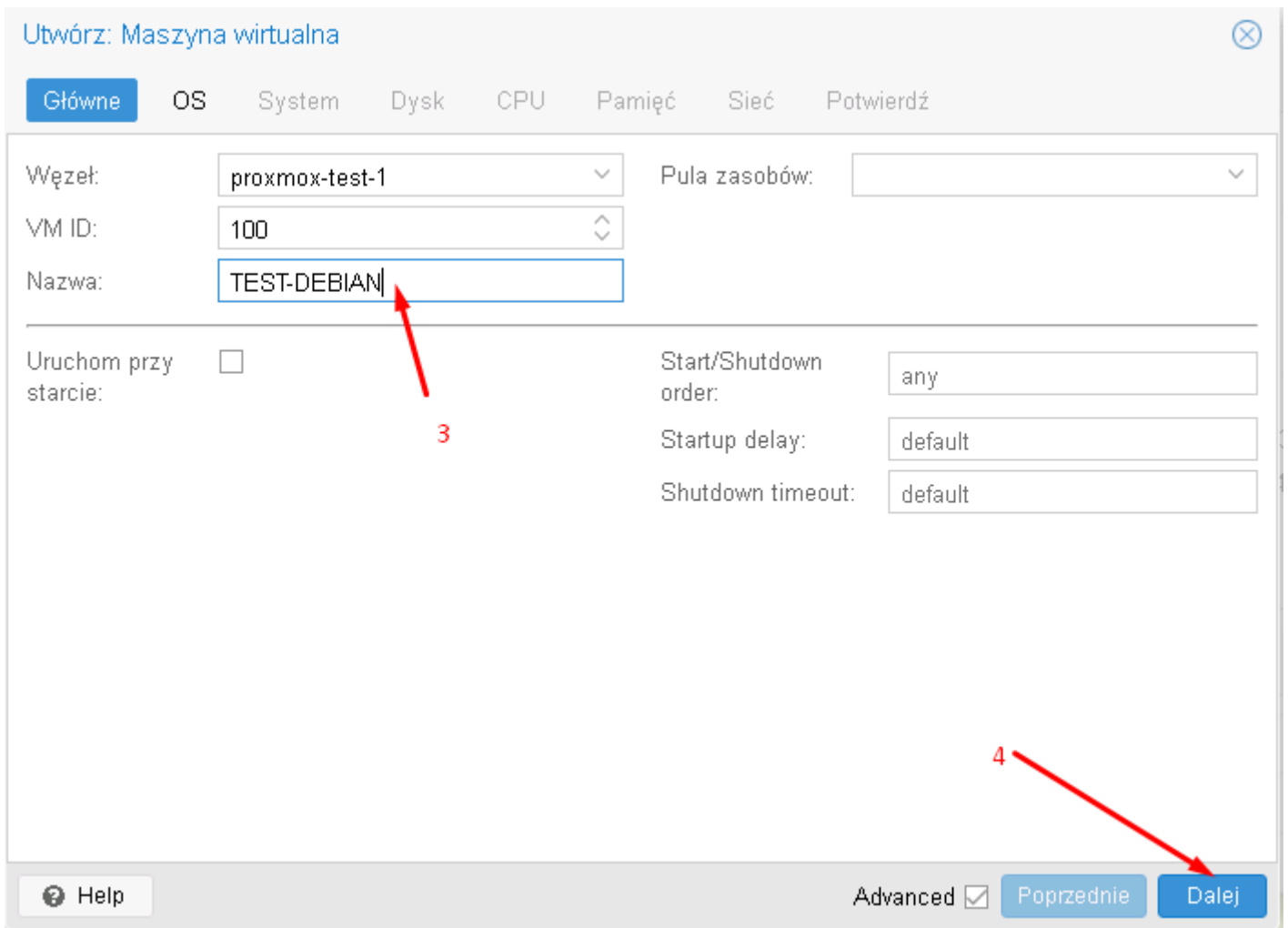
Uruchom przy starcie:

Start/Shutdown order: any

Startup delay: default

Shutdown timeout: default

Help Advanced  Poprzednie Dalej



5. Wybrać wgrany wcześniej obraz instalacyjny iso systemu linux (debian).
6. Nacisnąć przycisk "Dalej"

Utwórz: Maszyna wirtualna

Główne **OS** System Dysk CPU Pamięć Sieć Potwierdź

Use CD/DVD disc image file (iso)      Guest OS:

Przestrzeń:       Typ:

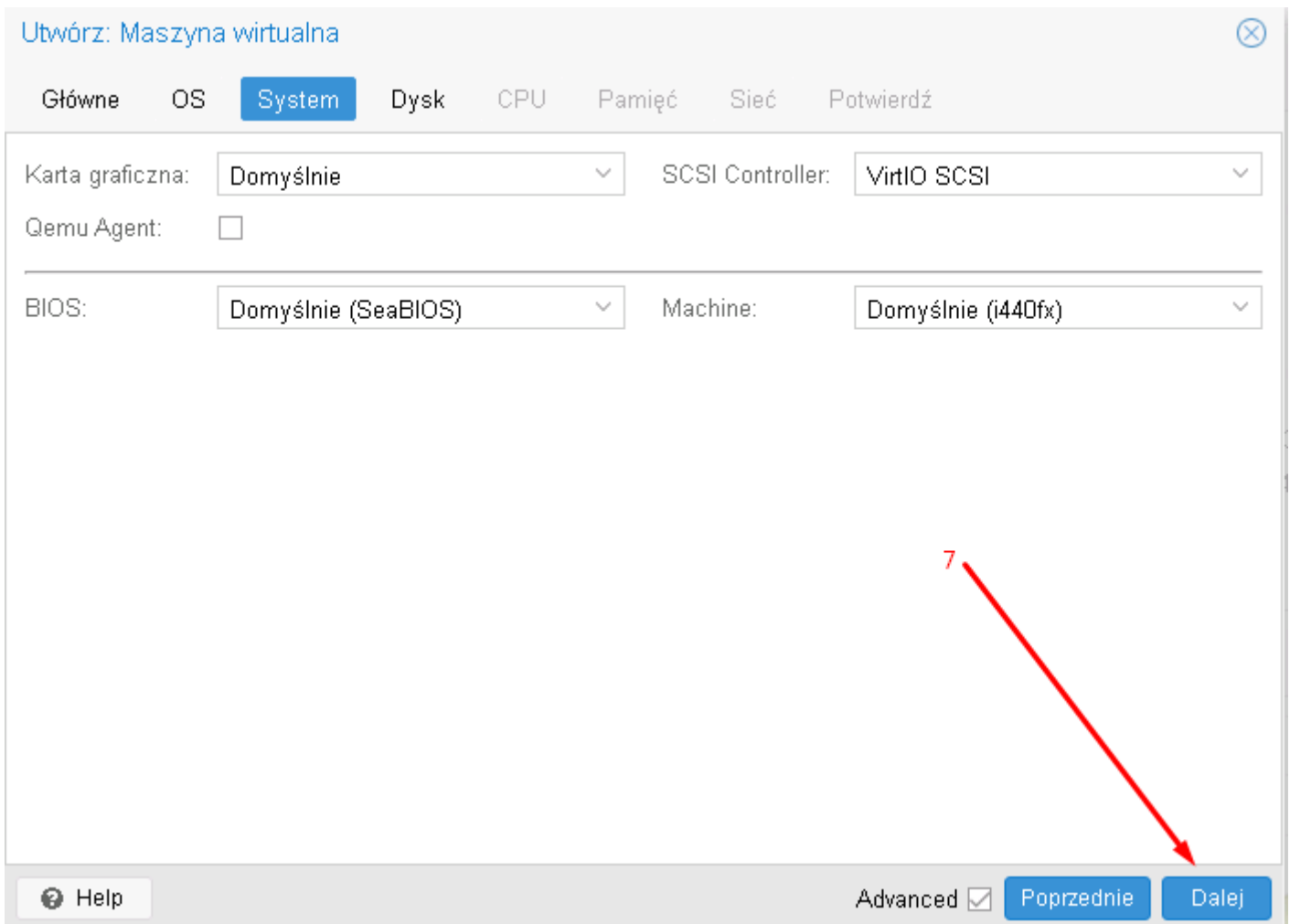
ISO image:       Wersja:

Use physical CD/DVD Drive

Do not use any media

Advanced

7. Nacisnąć przycisk “Dalej”



8. W pole "Bus/Device" wybrać "VirtIO Block"
9. W pole "Przestrzeń" wybrać odpowiedni zasób dyskowy.
10. W pole "Rozmiar dysku" ustawić rozmiar dysku w Gigabajtach.
11. W pole "Format" wybrać "QEMU image format (qcow2)"
12. Nacisnąć przycisk "Dalej"

Utwórz: Maszyna wirtualna

Główne OS System **Dysk** CPU Pamięć Sieć Potwierdź

Bus/Device: VirtIO Block 8 Cache: Domyślnie (No cache) v

Przeźreń: storage 9 Discard:

Rozmiar dysku (GiB): 32 10

Format: QEMU image format (qcow2) 11

---

SSD emulation:  Kopia zapasowa:

IO thread:  Skip replication:

Read limit (MB/s): unlimited v Read max burst (MB): default v

Write limit (MB/s): unlimited v Write max burst (MB): default v

Read limit (ops/s): unlimited v Read max burst (ops): default v

Write limit (ops/s): unlimited v Write max burst (ops): default v

12

Help Advanced  Poprzednie Dalej

13. Ustaw ilość rdzeni procesora.

14. Naciśnąć przycisk "Dalej"

Utwórz: Maszyna wirtualna

Główne OS System Dysk **CPU** Pamięć Sieć Potwierdź

Sockets: 1 Typ: Domyślnie (kvm64)

Cores: 1 ← 13 Total cores: 1

VCPUs: 1 CPU units: 1024

CPU limit: unlimited Enable NUMA:

Extra CPU Flags:

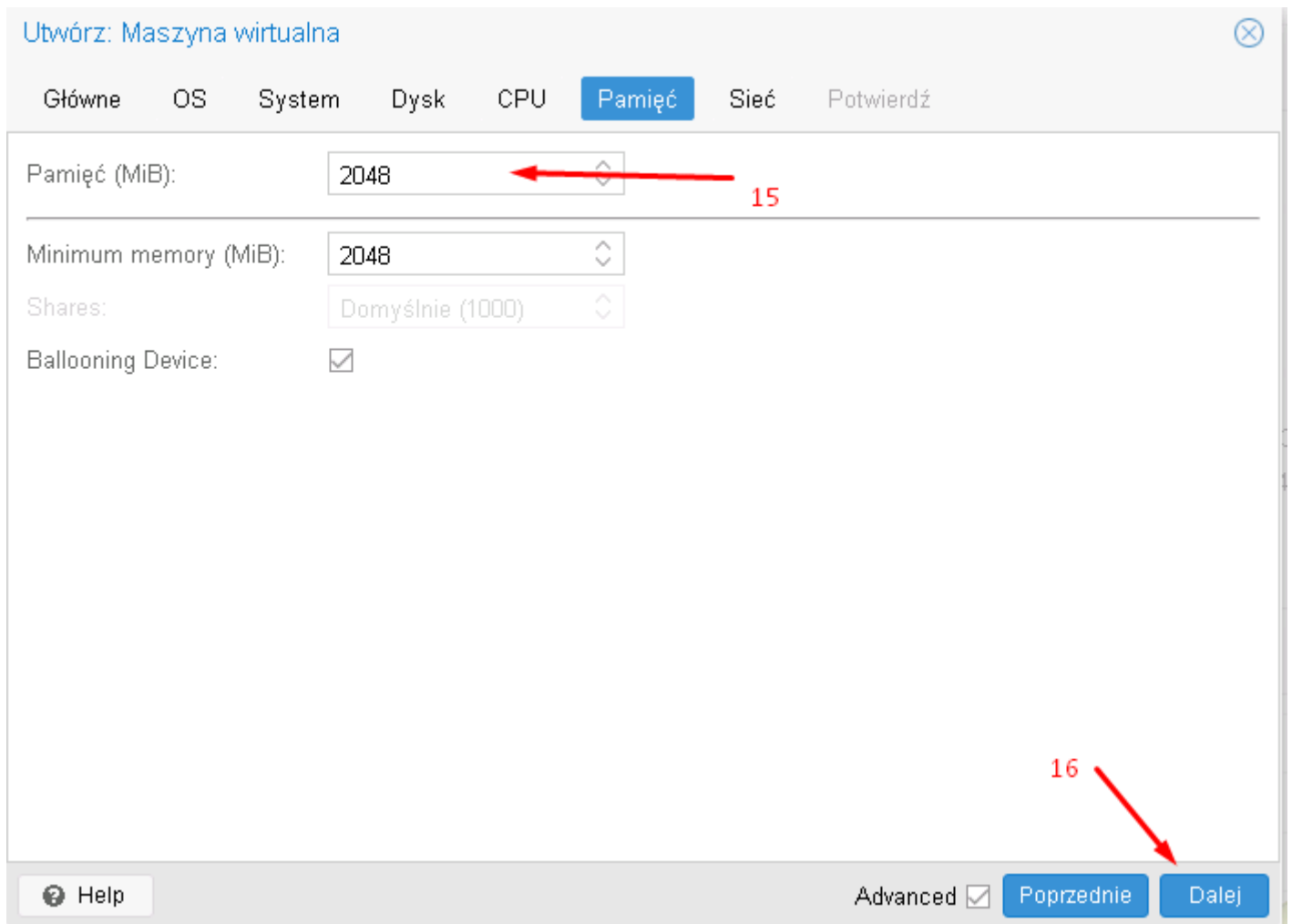
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	md-clear	Required to let the guest OS know if MDS is mitigated correctly
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	pcid	Meltdown fix cost reduction on Westmere, Sandy-, and IvyBridge Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	spec-ctrl	Allows improved Spectre mitigation with Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	ssbd	Protection for "Speculative Store Bypass" for Intel models
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	ibpb	Allows improved Spectre mitigation with AMD CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	virt-ssbd	Basis for "Speculative Store Bypass" protection for AMD models

14 →

Help Advanced  Poprzednie Dalej

15. Ustaw ilość pamięci RAM.

16. Naciśnąć przycisk "Dalej"



17. W pole "Bridge" wybrać "vmbro WM public"
18. W pole "Model" wybrać "VirtIO (paravirtualized)"
19. Naciśnąć przycisk "Dalej"

Utwórz: Maszyna wirtualna

Główne OS System Dysk CPU Pamięć Sieć Potwierdź

No network device

Bridge: vmbri0 Model: VirtIO (paravirtualized)

VLAN Tag: no VLAN MAC address: auto

Firewall:

Disconnect:  Rate limit (MB/s): unlimited

Multiqueue:

Help Advanced  Poprzednie Dalej


20. Nacisnąć przycisk “Koniec”

Utwórz: Maszyna wirtualna ✕

Główne OS System Dysk CPU Pamięć Sieć **Potwierdź**

Key ↑	Value
cores	1
ide2	storage:iso/debian-9.13.0-amd64-netinst.iso,media=cdrom
memory	2048
name	TEST-DEBIAN
net0	virtio,bridge=vbr0,firewall=1
nodename	proxmox-test-1
numa	0
ostype	l26
scsihw	virtio-scsi-pci
sockets	1
virtio0	storage:32,format=qcow2
vmid	100

Start after created

20 

Advanced  **Poprzednie** **Koniec**

Nowa maszyna wirtualna została stworzona.

- ▼ Datacenter (TEST)
  - ▼ proxmox-test-1
    - 100 (TEST-DEBIAN)
    - backup (proxmox-test-1)
    - storage (proxmox-test-1)
  - ▼ proxmox-test-2
    - backup (proxmox-test-2)
    - storage (proxmox-test-2)
  - ▼ proxmox-test-3
    - backup (proxmox-test-3)
    - storage (proxmox-test-3)

- Podsumowanie
- Konsola
- Sprzęt
- Cloud-Init
- Opcje
- Task History
- Monitor
- Kopia zapasowa
- Replication

Dodaj ▼
Usuń
Edytuj
Resize disk
Move disk
Revert

Pamięć	2.00 GiB
Procesory	1 (1 sockets, 1 cores)
BIOS	Domyślnie (SeaBIOS)
Ekran	Domyślnie
Machine	Domyślnie (i440fx)
SCSI Controller	VirtIO SCSI
napęd CD/DVD (ide2)	storage:iso/debian-9.13.0-amd64-netinst.iso,media=cdrom
Dysk (virtio0)	storage:100/vm-100-disk-0.qcow2,size=32G
Urządzenie sieciowe (net0)	virtio=96:DA:5C:85:4B:2A,bridge=vbr0,firewall=1

Revision #1

Created 27 January 2022 08:32:04 by Dmytro Kravchenko

Updated 27 January 2022 08:34:50 by Dmytro Kravchenko