

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: **Zakup serwerowego systemu operacyjnego dla osobnej maszyny wirtualnej przeznaczonej do instalacji Menagera logów.**

Parametry techniczne muszą być **równoważne lub lepsze** niż podane w specyfikacji.

Lp	Parametry techniczne.
1. Zakup serwerowego systemu operacyjnego dla osobnej maszyny wirtualnej przeznaczonej do instalacji Menagera logów.	Ilość gniazd CPU: 2 gniazda System operacyjny: Linux Technologia wirtualizacji: LXC, KVM Obsługa Maszyn wirtualnych: - Secure Boot - qcow2, raw, iso - Podłączenie bezpośrednio dowolnego urządzeń USB do maszyny wirtualnej. - Tworzenia Snapshotów maszyn wirtualnych. - Linux Kernel 2.6 – 6.x - Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025 - Microsoft Windows 7, 8, 10, 11 Pamięć Masowa: - Lokalna (Dysk SATA, SSD, NVMe) - Sieciowa: NFS, iSCSI, Ceph, GlusterFS, ZFS over iSCSI - Wbudowana obsługa ZFS (RAID, snapshoty, replikacja) - Zaimplementowany konwerter obrazów dysków: vhd, vhdx, vmdk, vdi Kopia zapasowa: - Backup pełny i przyrostowy - Możliwość harmonogramów i rotacji kopii Sieć: - Mostki sieciowe (Linux Bridge) - VLAN (802.1q) - Obsługa SDN (Software Defined Networking): od wersji 6+ - VirtIO, e1000, Realtek – emulowane karty sieciowe - Obsługa firewalli na poziomie VM/kontenera Bezpieczeństwo: - Zarządzanie użytkownikami: lokalne, LDAP, Active Directory, TFA (dwuskładnikowe logowanie) - Uprawnienia i role (RBAC): zarządzanie dostępem - Firewall: reguły na poziomie hosta, VM i kontenerów - Aktualizacje: z repozytoriów producenta - Uwierzytelnianie wieloskładnikowe: TAK: WebAuthn, YubiKey. Interfejs i zarządzanie: - Interfejs WWW - CLI - API: RESTful API - Wsparcie dla Ansible, Terraform Monitoring: - Zintegrowany monitoring zasobów: CPU, RAM, IO, sieć - Syslog, dzienniki zdarzeń, raporty zdarzeń



- Email/SNMP alerty

Wsparcie:

- Dostęp do repozytorium Enterprise (dostęp do stabilnego i przetestowanego repozytorium aktualizacji, zawierającego wyłącznie sprawdzone pakiety);
- Użytkownik ma dostęp do wszystkich funkcjonalności
- Dostęp do profesjonalnego wsparcia technicznego przez portal klienta, który umożliwia zgłaszanie i monitorowanie statusu zgłoszeń serwisowych (ticketów).
- 3 zgłoszenia serwisowe rocznie
- Gwarantowany czas odpowiedzi na zgłoszenie serwisowe: 1 dzień

Okres licencjonowania : 24 miesiące

Licencje fabrycznie nowe.

Podczas składania oferty prosimy o podawanie producentów i wersji.

Sporządził: Mateusz Wieczorek