

Panduan ringkas semakan firewall, tambah port Agent DSM & semakan agent Deep Security (Trend Micro) dalam VM Agensi MyGovCloud@PDSA

- A. Red Hat(RHEL) & CentOS
 - 1. Login pada VM dengan menggunakan akaun root
 - 2. Semak status firewalld
 - systemctl status firewalld
 Jika firewalld telah sedia aktif tambah port dengan command berikut:
 # firewall-cmd --add-port={4118,4120,4122}/tcp --permanent
 - # firewall-cmd --reload
 - # firewall-cmd --list-all (untuk senaraikan port yang telah dibuka)
 - Jika firewalld tidak aktif: # systemctl start firewalld
 - # systemctl enable firewalld
 - 3. Semak status agent DSM services
 - # systemctl status ds_agent
 - Semak version agent DSM versi terkini (26 September 2024 : 20.0.1.19250)
 - # yum info ds_agent
- B. Debian & Ubuntu
 - 1. Login pada VM dengan menggunakan akaun root
 - 2. Semak status UFW
 - ufw status
 - Jika ufw telah sedia aktif tambah port dengan command berikut: # ufw allow 4118,4120,4122/tcp
 - # ufw reload
 - # ufw status (untuk senaraikan port yang telah dibuka)

Jika ufw tidak aktif:

ufw enable

3. Semak status agent DSM

systemctl status ds_agent

4. Semak version agent DSM - versi terkini (26 September 2024 : 20.0.1.19250)

dpkg -s ds-agentAtau# apt-cache policy ds-agent

- C. Windows Server
 - 1. Login pada VM dengan menggunakan akaun administrator
 - 2. Buka Windows Defender Firewall with Advanced Security
 - 3. Klik pada Inbound Rules & Pilih New Rule (right click Inbound Rules)
 - 4. Pada Rule Type, pastikan pilih Port dan klik NEXT
 - 5. Isi port 4118, 4120, 4122 pada kotak Specific local ports: dan klik NEXT
 - 6. Pastikan pilih Allow the connection dan klik NEXT
 - 7. Pastikan tick pada kotak Domain, Private & Public dan klik NEXT
 - 8. Isi nama polisi (sebarang nama) pada kotak Name: dan klik FINISH
 - 9. Semak version agent DSM versi terkini (26 September 2024 :
 - 20.0.1.19250)
 - a. Buka cmd/command prompt (Run as Administrator)
 - b. Taip "wmic"
 - c. Taip "product get name,version" atau product where "Vendor like '%Trend Micro%'" get name,version
- D. VM yang menggunakan ConfigServer Security & Firewall (CSF)
 - 1. Login pada VM menggunakan akaun root
 - 2. Buka dan edit configuration file berikut:
 - # vi /etc/csf/csf.conf atau nano /etc/csf/csf.conf
 - 3. Tambah port agent DSM pada configuration file tersebut
 - # Allow incoming TCP ports

TCP_IN = "20,21,22,25,26,53,80,110,143,443,4118,4120,4122..."

Allow outgoing TCP ports

TCP_OUT = 20,21,22,25,53,80,110,113,443,4118,4120,4122..."

4. Save & restart CSF

csf -r

E. Muat turun agent Deep Security (Trend Micro) versi terkini (Perisian)

F. Panduan installasi agent Deep Security (Trend Micro)

DIGIT©LFIRST