## geheugenbeheer

dit document geeft enkele tips over geheugenbeheer in VMware

## intro

- 1. hoe meer VM's je hebt, hoe meer geheugen je gebruikt op je ESXi host.
- 2. afhankelijk van de hardware mogelijkheden van je host, moet je geheugen uitbreiden of hosts toevoegen

## VM beheer

- 1. meld aan op je ESXi host
- 2. kies Virtual Machines en sorteer op kolom Host Memory

Virtual machine	- Saka	- Used space	~ Quest 03 ~	Hostname -	History -	Host memory +
3 🛞 voenter	Normal	18.77 GB	Other 3 x Linux (54-bit)	vcenter legitiand net	6.4 GHz	11.00 GD
3 🐞 zweepie	💿 Normal	69.74 GB	Microsoft Windows 10 (64-bit)	Unknown	672 WHz	7.7.08
) 🚯 adt	💿 Normal	44.11.09	Microsoft Windows Server 2016-(64-bit)	adtjackland.rwt	46 MHz	3.54 GB
) 🚯 add_instatute	😨 Normal	82.11.09	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	Unknown	18 MHz	135.08
adi_monitoring	Normal	41.11.08	Microsoft Wiedows Server 2016 (64-bit)	Unknown	22 MHz	954108
) 🗿 surding	Deprivat	29.61 G8	Other (54-64)	sunctiong	11 BH2	516.08
🔒 vecare	Normal	45.01 GB	Moreself Windows Server 2016 (64-M)	Untrown	0.0010	0.08
B edl_bedup	Normal	40 G8	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	Unknown	0.00%	9.65
B checkmik	Normal	40 GB	Debian GHU/Linux 19 (54-58)	Unknown	0.0010	0140
B HG Home	Normal	40 GB	Other Linux (64-bit)	Unknown	0.004c	0.140
🗿 Gnap Receivery	Normal	15 GB	Libunta Linux (54-bil)	Linksown	0.0046	0.00
) 👩 snooper	💿 Normai	20.08	FreeBSD 12 or later versions (64-bit)	Linksown	0.0046	0.00
3 👩 gcenter	💿 Normal	8.52.08	Libanta Linas (84-bil)	Linksown	0.0046	0.000
👔 📸 winto	Normal	38.02.08	Microsoft Wiedows 10 (64-bit)	Unknown	0.00+02	0.08

- 3. schakel machines uit die je niet nodig hebt (1).
- 4. **suspend** VMs die je even kunt missen (2).
- 5. analyseer het gebruik van VMs:
  - 1. ga naar **Monitor** > **Performance**
  - 2. kies Select VMs en kies de VM



3. kijk piek, gemiddelde waarde na

- 6. indien meer geheugen is toegekend dan nodig:
  - 1. sluit de VM af
  - 2. pas het geheugen aan.
  - 3. start de VM terug op.

## meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

vmware, geheugen, performantie

From: https://louslab.be/ - **Lou's lab** 

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=vmware:geheugenbeheer

Last update: 2024/11/16 18:14

