Checklists Enterprise Linux

# Checklist troubleshooting a LAMP-stack (Apache, MariaDB, WordPress)

1. FYSIEK: Check kabel en power 🞎
2. DATA LINK: check statusparameters en evt LED’s (in virtualbox: status netw int) 🞎
3. NETWERK:
   1. IP stack juist (eerst machine zelf) 🞎
   2. De interfaces staan aan 🞎
   3. De interfaces zijn goed geconfigureerd 🞎
   4. Draaien de diensten op het juiste adres 🞎
4. TRANSPORT:
   1. Worden de services van de server niet geblokkeerd door de firewall? 80,443 🞎
   2. Kan ik via mijn host-browser aan de site (http) 🞎
   3. Kan ik via mijn host-browser aan de site (https) 🞎
5. APPLICATIE:
   1. Draait de service voor Apache (httpd) 🞎
   2. Draait de service voor MySQL (mariadb) 🞎
   3. Is mod\_ssl & openssl geinstalleerd voor SSL 🞎
   4. Zijn public en private keys juist geconfigureerd 🞎

# Checklist troubleshooting a DNS-server (with BIND)

1. FYSIEK: Check kabel en power 🞎
2. DATA LINK: check statusparameters en evt LED’s (in virtualbox: status netw int) 🞎
3. NETWERK:
   1. IP stack juist (eerst machine zelf) 🞎
   2. De interfaces staan aan 🞎
   3. De interfaces zijn goed geconfigureerd 🞎
   4. Draait bind op de juiste interface/poort 🞎
4. TRANSPORT:
   1. Worden de services van de server niet geblokkeerd door de firewall? 80,443 🞎
5. APPLICATIE:
   1. Draait de service voor Bind (named) 🞎
   2. Testen met dig-commando voltooid? 🞎

# Checklist troubleshooting a fileserver (SMB/FTP)

1. FYSIEK: Check kabel en power 🞎
2. DATA LINK: check statusparameters en evt LED’s (in virtualbox: status netw int) 🞎
3. NETWERK:
   1. IP stack juist 🞎
   2. De interfaces staan aan 🞎
   3. De interfaces zijn goed geconfigureerd 🞎
   4. Draaien de diensten op het juiste adres 🞎
   5. Zijn de diensten juist geconfigureerd hiervoor 🞎
4. TRANSPORT:
   1. Worden de services van de server niet geblokkeerd door de firewall? 🞎
   2. Kan mijn host-systeem de server vinden via Explorer 🞎
5. APPLICATIE:
   1. Zijn de permissies geregeld op Samba-niveau 🞎
   2. Zijn de permissies geregeld qua bestandspermissies 🞎
   3. Zijn de permissies geregeld voor SELinux 🞎

# Checklist troubleshooting a DHCP server

1. FYSIEK: Check kabel en power 🞎
2. DATA LINK: check statusparameters en evt LED’s (in virtualbox: status netw int) 🞎
3. NETWERK:
   1. IP stack juist 🞎
   2. De interfaces staan aan 🞎
   3. De interfaces zijn goed geconfigureerd 🞎
   4. Draaien de diensten op het juiste adres 🞎
   5. Zijn de diensten juist geconfigureerd hiervoor 🞎
   6. Kan de host-pc pingen naar de DHCP-server 🞎
4. TRANSPORT:
   1. Worden de services van de server niet geblokkeerd door de firewall? 🞎
5. APPLICATIE:
   1. Draait de service dhcpd 🞎
   2. Niet echt te testen, testen op client machine 🞎