**K/MVI/3.2 | Een netwerk, echt of virtueel realiseren**

*Beoordelingsonderlegger*

*T1.1 - Internetkabels gemaakt conform de eisen*

**Geen (0 punten):**

* Er is geen werkende internetkabel opgeleverd

**1 niet volledig (1 punt):**

* 1 kabel werkt
* 1 kabel is niet netjes afgewerkt (connector slecht gekrimpt, omhulsel niet correct in de connector geduwd, geen kabeltule geplaats aan 1 of beide kanten)

**1 volledig of 2 niet volledig (2 punten):**

* 1 kabel werkt en is volledig netjes afgewerkt
* 2e kabel werkt niet of is niet volledig netjes afgewerkt

**2 volledig (3 punten):**

* Beide kabels zijn netjes afgewerkt.

*T1.2 - Windows 11 correct geïnstalleerd d.m.v. een USB*

**Geen (0 punten):**

* Geen werkende laptop opgeleverd

**1 niet volledig (1 punt):**

* Installatie Windows is gelukt maar verdere configuratie ontbreekt

**1 volledig of 2 niet volledig (2 punten):**

* 1 laptop is volledig opgeleverd maar de 2e laptop niet

**2 volledig (3 punten):**

* Beide laptops zijn compleet volgens de eisen opgeleverd.

*T1.3 - Windows 11 correct geïnstalleerd d.m.v. een USB*

**Nee (0 punten):**

* Geen werkende laptop opgeleverd

**Ja (1 punt):**

* Installatie Ubuntu is gelukt en compleet volgens eisen opgeleverd

*T2.1 – Router gebruikt*

**Nee (0 punten):**

* Geen router gebruikt

**Ja (1 punt):**

* Er is een router gebruikt

*T2.2 - Correcte bekabelde verbindingen*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alles correct is verbonden geef volledige punten. Als niets correct is verbonden geef 0 punten.*

*T2.3 - Correcte Wi-Fi verbindingen*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alles correct is verbonden geef volledige punten. Als niets correct is verbonden geef 0 punten.*

*T2.4 – DHCP werkt*

**Nee (0 punten):**

* Geen DHCP-server werkzaam binnen het netwerk

**Ja (1 punt):**

* De DHCP-server werkt met een logische (al dan niet voorgeprogrammeerde) DHCP pool

*T2.5 - Alle apparaten kunnen communiceren (ping)*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alle apparaten met elkaar kunnen pingen geef volledige punten. Als geen apparaat kan pingen geef 0 punten.*

*T2.6 - Elk apparaat heeft een juist IP-adres*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alle apparaten een correct IP-adres hebben geef volledige punten. Als geen apparaat een correct IP-adres heeft geef 0 punten.*

*T3.1 - File sharing in Windows is correct opgezet*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alle apparaten een kunnen verbinden met de file share geef volledige punten. Als geen apparaat dat kan geef 0 punten.*

*T3.2 - Samba in Linux is correct opgezet*

*Geef punten naar eigen inzicht. Als alle apparaten een kunnen verbinden met de samba share geef volledige punten. Als geen apparaat dat kan geef 0 punten.*

*T4.1 - Er is een correct testplan aanwezig*

**Niet (0 punten):**

* Er is geen testplan aanwezig.
* Het opgeleverde is irrelevant, ongefundeerd of niet logisch.

**Enigszins (1 punt):**

* Er wordt een “zwak” testplan opgeleverd, vaak oppervlakkig of niet volledig onderbouwd.

**Grotendeels (2 punten):**

* Het testplan is goed beargumenteerd, maar er kunnen enkele punten zijn die verdere verduidelijking of diepgaandere argumentatie behoeven.
* Het testplan is logisch en relevant, maar kan baat hebben bij meer gedetailleerde onderbouwing of aanvullende voorbeelden.

**Volledig (3 punten):**

* Het testplan is grondig, doordacht en laat een diepgaand begrip van de opdracht en de gemaakte keuzes zien.

*T5.1 - Er is nagedacht over een verbetering*

**Niet (0 punten):**

* Er wordt weinig tot geen argumenten gegeven voor de gemaakte keuzes.
* De argumentatie die wordt gegeven is vaak irrelevant, ongefundeerd of niet logisch.

**Enigszins (1 punt):**

* Er worden “zwakke” argumenten gegeven voor de keuzes, de argumentatie is vaak oppervlakkig of niet volledig onderbouwd.
* Er kunnen algemene argumenten worden gegeven zonder specifieke details of voorbeelden die de keuze ondersteunen.

**Grotendeels (2 punten):**

* De meeste keuzes zijn goed beargumenteerd, maar er kunnen enkele punten zijn die verdere verduidelijking of diepgaandere argumentatie behoeven.
* Argumenten zijn logisch en relevant, maar kunnen baat hebben bij meer gedetailleerde onderbouwing of aanvullende voorbeelden.

**Volledig (3 punten):**

* Alle gemaakte keuzes worden volledig onderbouwd met een duidelijke en logische argumenten.
* De argumentatie is grondig, doordacht en laat een diepgaand begrip van de opdracht en de gemaakte keuzes zien. De argumenten zijn overtuigend en elke keuze is gedetailleerd en volledig verklaard.