

## Bekabeling:

Kosten: € 232,40

### Onderdelen:

16	10.2.g	Paars 5 Meter (Office, pc's)
1	10.2.g	Paars 7.5 Meter 10.2.g
1	10.2.g	Rood 7.5 Meter 10.2.g
1	10.2.g	Oranje 2 Meter 10.2.g
4	10.2.g	Zwart 5 Meter 10.2.g

### Reden voor aanschaf:

Het stabiel maken van de verbinding met de servers. 11.1

Doorvoeren van de kleurencode zoals ook gebruikt in de server ruimte, waardoor fouten worden voorkomen, en duidelijk is waar de kabels voor dienen.

## USB 3.0 HUB

Kosten: € 22,95

### Onderdelen:

1	USB 3.0 Hub - 4 Ports 10.2.g
---	------------------------------

### Reden van aanschaf:

Het mogelijk maken om de Licentie van 10.2.g ) in de beveiligde server ruimte te plaatsen i.p.v. in een werk pc.

## SWITCH: 10.2.g

Kosten: € 373,24

### Onderdelen:

1	Switch nieuwe kamer: 10.2.g
---	-----------------------------

### Reden van aanschaf:

Ten eerste om de nieuwe kamer (205) te kunnen voor zien van meerdere Office 10.2.g en Guest 10.2.g netwerk aansluitingen, zodat meer dan 1 persoon hier kan werken op het netwerk.

Daarnaast is voor dit model gekozen zodat bij het stuk gaan van een Switch in de server ruimte deze direct als vervanging gebruikt kan worden na een her-config. Waardoor het risico op een verstoring sneller verholpen kan worden.

10.2.g [redacted] tape zwart op wit 12 mm (origineel)

Kosten: € 22,50

Onderdelen:

2 10.2.g [redacted] tape zwart op wit 12 mm (origineel)

Reden van aanschaf:

De eerste tape gekregen bij aanschaf is op.

Netwerk Firewall 10.2.g [redacted] (licenties)

Kosten: € 5438,95

Onderdelen:

1 Netwerk 10.2.g [redacted]

1 10.2.g [redacted] (licenties)

Reden van aanschaf:

De 10.2.g [redacted] is het belangrijkste onderdeel van de infrastructuur. Zonder 10.2.g [redacted] is het niet mogelijk verkeer te kunnen routeren van en naar het internet of tussen de verschillende netwerk lagen zoals de werkplek en de server.

De groeiende stroom van data binnen het netwerk zorgt voor veel traffic op de 10.2.g [redacted]. Naast de groeiende stroom aan data binnen het netwerk worden er steeds meer externe sensoren aangeschakeld door verschillende VPN verbindingen waardoor de belasting stijgt. De nieuwe 10.2.g [redacted] kan een grotere stroom aan data aan.

Waarom hebben we voor dit model gekozen: Het huidige model 10.2.g [redacted] komt uit dezelfde serie waardoor de configuratie grotendeels overgenomen kan worden. Herinrichting gaat sneller.

Een bijkomend voordeel aan dit model is de mogelijkheid om additionele netwerk lagen toe te passen, 3 meer, waardoor het mogelijk is om in de toekomst de data in de databases beter af te schermen.

Nieuwe licenties zijn nodig omdat de VPN licenties niet te gebruiken zijn op de nieuwe 10.2.g [redacted]

## Harde schijf <sup>10.2.g</sup>

Kosten: € 700 +/-

Onderdelen:

- 1 Harde schijf <sup>10.2.g</sup>

Reden van aanschaf:

Tijdens een stroomstoring in de server ruimte is er een schijf kapot gegaan, waardoor hiervoor een vervanging nodig is gezien dat de configuratie nog denkt dat er een schijf zit en dit in de toekomst mogelijke problemen kan veroorzaken.

## <sup>10.2.g</sup> Logserver licentie

Kosten: € 3414,86 <sup>10.2.g</sup>

Onderdelen:

- 1 <sup>10.2.g</sup> Logserver licentie

Reden van aanschaf:

Monitoring. Een centrale logserver maakt het mogelijk de logging van alle afzonderlijke onderdelen van de applicatie en infrastructuur bij elkaar te brengen. Op basis van deze logging kunnen alerts en automatische emails gegenereerd worden wanneer een bepaald event optreedt, denk bv aan het wegvallen van een VPN verbinding.

Hierdoor zijn we beter op de hoogte van wat er speelt. Daarnaast kunnen we issues sneller oplossen omdat de logging op 1 plek bij elkaar staat en niet in afzonderlijke componenten gezocht hoeft te worden.

## <sup>10.2.g</sup> <sup>10.2.g</sup> via <sup>10.2.g</sup>

Kosten: € 253,37

Onderdelen:

- 5 <sup>10.2.g</sup> Licenties

Reden van aanschaf:

Het mogelijk maken van het ontvangen en delen van bestanden met de politie omgeving op een veilige manier. Hiernaast beschikt de applicatie over <sup>10.2.g</sup>