

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel:

Monitoring/mailserver opzetten op een CentOS Linux operating systeem

Gegevens bedrijf:

Naam: :Lokale Politie ZARA (Zandhoven/Ranst)

Tel: 03 410 15 62

Contactpersoon: Le Bruyn Nadia

mailadres: Nadia.LeBruyn@police.belgium.eu

Adres waar de student zal werken: Gustaaf Peetersstraat 7 te 2520 Broechem/Ranst

Korte of lange stage: **4 weken / 6 weken: maakt niet uit**

Korte beschrijving van de opdracht:

Bij onze politiezone bezitten wij enkele Linux servers, een Windows server, Windows PC's en een aantal printers.

Eveneens maken wij ook gebruik van Synology NASsen en netwerk switches.

Een gedeelte hiervan wordt nu gemonitored met Opsview of Nagios en Cacti.

Om de monitoring op de punt te stellen, hadden wij graag een stagiair gehad die SNMP wou doorgronden omdat dit veel wordt gebruikt voor monitoring.

Een overzicht van de huidige opensource tools om de infrastructuur te monitoren is ook noodzakelijk om de monitoring te moderniseren.

Uiteraard kan dit dan ook geïnstalleerd en geconfigureerd worden.

Indien nodig kan er nog een mailserver geïnstalleerd worden die als SMTP server kan dienst doen.

Technologieën die aan bod zullen komen:

Zie hierboven in de beschrijving