

ORBA - FUNCTIEBESCHRIJVING

Functie : Netwerkbeheerder		Activiteit : Ondersteunende diensten
Plaats in de organisatie	Directe chef : Hoofd informatisering Onder : Geen	
Doel van de functie	Beheren van de technische infrastructuur teneinde betrouwbaarheid, beschikbaarheid en performantie van het netwerk te waarborgen.	
Verantwoordelijkheidsgebieden	- Beheren van het netwerk. - Vorbereiden en realiseren van verbeteringen/uitbreidingen aan het netwerk. - Verrichten van werkzaamheden op het gebied van administratief beheer.	
Sociale interactie	Bespreken van mogelijkheden tot optimalisering aangaande het netwerk met chef, collega's en leveranciers. Formuleren en toelichten van voorstellen en opvattingen. Opstellen van rapporten.	
Specifieke handelingsvereisten	- Bedienen van PC. - Geconcentreerd werken bij het oplossen van storingen.	

▪ **Kerntaken**

- Beheren van het netwerk teneinde betrouwbaarheid, beschikbaarheid en performantie te waarborgen. Hiertoe o.a.:
 - inrichten van netwerk en installeren van netwerkcomponenten;
 - realiseren van de beveiliging van het netwerk d.w.z. beheren van autorisaties, installeren en beheren van sleutels (encryptie), voorkomen en detecteren van virussen, ...;
 - opvolgen van de prestaties van het netwerk met behulp van beheertools; zorgen voor een optimale benutting van de capaciteit van het netwerk;
 - waarborgen van de beschikbaarheid van het netwerk: bepalen en realiseren van openstellingstijden, uitwerken van uitwijkvoorzieningen (vb alternatieve routing) opstellen en uitvoeren van back-up en recovery procedures, ...;
 - oplossen van storingen in de netwerkprogrammatuur & hardware.
 - opsporen van knelpunten in het netwerk (in dit verband o.a. verzamelen en analyseren van gegevens over belasting van netwerkcomponenten, netwerkgebruik, opslagcapaciteit van gegevens, ...); adviseren over aan te brengen verbeteringen.
- Voorbereiden en realiseren van verbeteringen/uitbreidingen aan het netwerk, teneinde te voldoen aan de eisen met betrekking tot beschikbaarheid, betrouwbaarheid, responstijd, ... E.e.a. betekent:
 - opvolgen van vernieuwingen en ontwikkelingen in netwerk hard- en software en andere netwerkgerelateerde producten;
 - nagaan van de toepassingsmogelijkheden binnen de onderneming;
 - uittesten en vergelijken van nieuwe hardware en verrichten van vergelijkende tests inzake software; evalueren van de resultaten, rekening houdend met de noden van de doelgroep;
 - opstellen van rapporten waarin de technische mogelijkheden tot verbetering/uitbreiding en een kosten-/batenanalyse zijn aangegeven;
 - verzorgen van upgrades van netwerksoftware;
 - installeren van nieuwe/gewijzigde hard- en software in de netwerkinfrastructuur (naar aanleiding van problemen met bestaande hard- en software, naar aanleiding van gebruikerswens en/of naar aanleiding van nieuwe technische mogelijkheden/ontwikkelingen);
 - testen van nieuwe functionaliteiten van het netwerk;
 - opzetten van netwerkprocedures ten behoeve van informatieverstrekking aan gebruikers.
- Verrichten van werkzaamheden op het gebied van administratief beheer teneinde inzicht te hebben/te verschaffen over de status van de netwerkinfrastructuur.

Bezwarende omstandigheden:

- Eenzijdige houding en spierbelasting bij beeldschermwerk.
- Werken onder tijdsdruk bij het oplossen van problemen.