

# Infrastructure Engineer

Als Infrastructure Engineer word je ingezet in een team dat verantwoordelijk is voor het technische beheer van een kritische bedrijfsomgeving. In deze functie ben je primair verantwoordelijk voor het beheren van netwerken, servers en middleware. Daarnaast draag je zorg voor het adequaat functioneren van deze componenten, conform de gestelde prestatiekenmerken van de technische infrastructuur. Dit doe je binnen complexe, grootschalige projecten. Je bent betrokken bij het installeren en configureren en op den duur ook bij het ontwerpen en wijzigen van de technische infrastructuur en van nieuwe componenten daarvan. Je ondersteunt gebruikers bij het gebruik van deze componenten, je verzamelt wijzigingsverzoeken en vertaalt deze naar onderhoudsopdrachten.

## Hoofdtaken

- Mogelijke oplossingsrichtingen en impactanalyse presenteren aan (project)management
- Ontwerpen configuratie van computersystemen, servers
- Ontwerpen netwerk
- Ontwerpen en configureren van infrastructurele componenten
- Opstellen testplannen
- Selecteren infrastructurele componenten
- Aansturen, coördineren van activiteiten

## Basisopleidingen

- Afgeronde informatica opleiding op HBO/WO niveau
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift

## Technische Competenties

- **Niveau 4**
  - Virtualisatie
  - Network Load Balancing en Server Clustering
  - Automatiseren van Datacenter processen
- **Niveau 3**
  - ITIL
  - Moderne dataopslagoplossingen als SAN/NAS
  - Netwerktechnologie
  - Windows Client- en Server-componenten
  - Active Directory ontwerp en beheer
  - Cloud Technology
  - Microsoft System Center Suite
  - Microsoft SharePoint
- **Niveau 2**
  - Probleemanalyse
  - Oordeelsvorming

## Persoonsgerichte Competenties

- **Niveau 3**
  - Toekomstige technologieën
- **Niveau 2**
  - Samenwerken
  - Verantwoordelijkheid
  - Communiceren
  - Klantgerichtheid
  - Lerende oriëntatie
- **Niveau 1**
  - Leidinggeven (groep)

