

Inleiding

AT Computing heeft in opdracht van <KLANTNAAM> een onderzoek uitgevoerd naar de huidige staat van de Linux-omgeving. In dit rapport zijn de bevindingen en aanbevelingen die voortkomen uit dit onderzoek opgenomen. Een algemene beschouwing is terug te lezen in het hoofdstuk Managementsamenvatting. Voor onderstaande aandachtsgebieden is in het vervolg van het rapport een puntsgewijs overzicht van alle onderwerpen, bevindingen en adviezen uitgewerkt.

- Servers & Operating Systemen
- Netwerk & Security
- Automation (deployment & configuration management)
- Back-up & Disaster recovery

Wij hebben informatie verzameld op basis van onderstaande bronnen:

1. Gesprekken die zijn gevoerd met medewerkers van <KLANTNAAM>:




Naam	Functie	Datum gesprek

2. Eigen (on-site) onderzoek van de huidige omgeving;
3. Externe digitale bronnen, zoals de websites van vendors;
4. Interne documentatie van <KLANTNAAM>.



Leeswijzer

In ieder hoofdstuk wordt per onderwerp middels een stoplicht score aangegeven in hoeverre AT Computing aandacht noodzakelijk acht.

-  = er zijn afwijkingen of bijzonderheden gevonden die aanzienlijke risico's met zich meebrengen, actie is wat ons betreft noodzakelijk.
-  = er zijn enkele afwijkingen of bijzonderheden gevonden, we adviseren om hiernaar te kijken.
-  = er zijn geen bijzonderheden gevonden, dit is op orde. Er is geen actie vereist.

CONCEPT



Managementsamenvatting



CONCEPT



Servers & Operating Systemen

Onderwerp	Bevinding	Score	Toelichting/Advies
Leeftijd van de hardware valt binnen support van de leverancier en/of het interne afschrijvingsbeleid.		■	
Er zijn geen verouderde / niet ondersteunde versies van OS in gebruik.		■	
Er is een patch-beleid geformuleerd		■	
Het geldende patchbeleid wordt nageleefd		■	



Netwerk

Onderwerp	Bevinding	Score	Toelichting/Advies
Er wordt gebruik gemaakt van firewalls.		■	

Security

Onderwerp	Bevinding	Score	Toelichting/Advies
Er wordt gebruik gemaakt van gescheiden accounts voor verschillende omgevingen.		■	
Accounts en rechten worden centraal beheerd.		■	

Automation

Onderwerp	Bevinding	Score	Toelichting/Advies
Voor de uitrol van nieuwe servers wordt gebruik gemaakt van automation (zoals Ansible, Chef, Puppet etc.)		■	

CONCEPT



Backup & Disaster Recovery

Onderwerp	Bevinding	Score	Toelichting/Advies
Er zijn voor alle back-ups RTO's ¹ en RPO's ² gedefinieerd.		■	

CONCEPT



¹ RTO = Recovery Time Objective en beschrijft hoe lang het mag duren voordat een systeem is herstelt van een (kritieke) fout of calamiteit..

² RPO = Recovery Point Objective en definieert in tijd hoeveel data er maximaal verloren mag gaan vanaf het moment dat zich een calamiteit voordoet.

