

Testplan alfa2: domeincontroller

(Een testplan is een *exacte* procedure van de handelingen die je moet uitvoeren om aan te tonen dat de opdracht volledig volbracht is en dat aan alle specificaties voldaan is. Een teamlid moet aan de hand van deze procedure in staat zijn om de tests uit te voeren en erover te rapporteren (zie testrapport). Geef bij elke stap het verwachte resultaat en hoe je kan verifiëren of dat resultaat ook behaald is. Kies zelf de structuur: genummerde lijst, tabel, secties, ... Verwijder deze uitleg als het plan af is.)

Auteur(s) testplan: Kimberly De Clercq en Laurens Blancquaert-Cassaer

Uit te voeren stappen

1. Maak een Virtuele Machine aan.
- 2.

DNS configuratie en installatie

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
1	Is DNS geïnstalleerd op de VM?	Ja/Nee
2	Is er een DNS primary zone geïnstalleerd op de VM?	Ja/Nee
3	...	Ja/Nee

IP-adresserings tabel

Device	Soort	IP-address
alfa2	DC1 / DNS1	
bravo2	DC2 / DNS2	
charlie2	Exchange Webserver	
delta2	IIS Webserver	172.18.1.69
kilo2	DHCP Server	172.18.1.1
lima2	File Server	172.18.1.2
mike2	Intranet Sharepoint Server	172.18.1.3
november2	SQL Server	172.18.1.4
oscar2	Monitoring Server	172.18.1.5
papa2	SCCM Server	172.18.1.6

AD configuratie en installatie

Organizational Units

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
1	Is de Active Directory geïnstalleerd?	Ja/Nee
2	Zijn de vijf afdelingen (groepen) aangemaakt?	Ja/Nee
3	Is er een duidelijk verschil tussen gebruikers, computers en groepen?	Ja/Nee
4	Bestaan de groepen Directie , IT_Administratie , Administratie , Ontwikkeling en Verkoop ?	Ja/Nee
5	Is aan elke groep de juiste manager toegewezen (zie indeling)?	Ja/Nee
6	Bevat elke groep zijn members (zie indeling)?	Ja/Nee
7	Wordt elke groep gemanaged door de juiste persoon (zie indeling)?	Ja/Nee
8	Bestaan de OU's Directie , IT_Administratie , Administratie , Ontwikkeling en Verkoop ?	Ja/Nee
9	Is aan elke OU de juiste manager toegewezen (zie indeling)?	Ja/Nee
10	Bevat elke OU zijn members (zie indeling)?	Ja/Nee
11	Wordt elke OU gemanaged door de juiste persoon (zie indeling)?	Ja/Nee

Gebruikers

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
1	Zijn er enkele gebruikers aangemaakt?	Ja/Nee
2	Is er gewerkt met zwervende profielen (roaming profiles)?	Ja/Nee
3	Heeft elke gebruiker zijn eigen profile?	Ja/Nee
4	Bevindt elke gebruiker zich in de toegewezen afdeling (zie indeling)?	Ja/Nee
5	Heeft elke gebruiker een uniek EmployeeID ?	Ja/Nee
6	Heeft elke gebruiker een uniek telefoonnummer?	Ja/Nee
7	Bevindt elke gebruiker zich in de juiste afdeling? Is het path juist?	Ja/Nee
8	Bevindt elke gebruiker zich in het juiste Office (zie indeling)	Ja/Nee
9	Heeft elke gebruiker een uniek EmailAddress ?	Ja/Nee
10	Heeft elke gebruiker de juiste initials ?	Ja/Nee
11	Heeft elke gebruiker een toepasselijke SamAccountName ?	Ja/Nee
12	Is er aan elke afdeling een manager toegekend?	Ja/Nee
13	Heeft elke gebruiker een manager, behalve "Kimberly De Clercq"?	Ja/Nee
14	Heeft iedere afdeling de juiste manager toegekend (zie indeling)?	Ja/Nee

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
15	Is elke gebruiker unlocked?	Ja/Nee
16	Kan elke gebruiker inloggen met het password Admin2019 ?	Ja/Nee

Indeling Active Directory Organizational Units

Afdeling	Naam	Is manager?	Gent/Aalst
Directie	Kimberly De Clercq	Ja	Gent
Directie	Arno Van Nieuwenhove	Nee	Aalst
IT Administratie	Laurens Blancquaert-Cassaer	Ja	Gent
IT Administratie	Ferre Verstichelen	Nee	Gent
IT Administratie	Levi Goessens	Nee	Aalst
IT Administratie	Aron Marckx	Nee	Aalst
IT Administratie	Jens Van Liefferinge	Nee	Gent
Administratie	Joachim Van de Keere	Ja	Gent
Administratie	Tibo Vanhercke	Nee	Gent
Administratie	Yngvar Samyn	Nee	Gent
Administratie	Tim Grijp	Nee	Gent
Administratie	Rik Claeysens	Nee	Gent
Ontwikkeling	Jannes Van Wonterghem	Ja	Gent
Ontwikkeling	Jonas Vandegehuchte	Nee	Gent
Ontwikkeling	Cédric Van den Eede	Nee	Aalst
Ontwikkeling	Cedric Detemmerman	Nee	Aalst
Ontwikkeling	Robin Van de Walle	Nee	Gent
Verkoop	Matthias Van de Velde	Ja	Gent
Verkoop	Robby Daelman	Nee	Aalst
Verkoop	Nathan Cammerman	Nee	Gent
Verkoop	Elias Waterschoot	Nee	Gent
Verkoop	Alister Adutwum	Nee	Gent

Indeling Active Directory Office

Afdeling	Office
----------	--------

Afdeling	Office
Directie	B0.00X
Administratie	B4.002
IT_Administratie	B4.037
Verkoop	B0.015
Ontwikkeling	B1.018

Computers

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
1	Is er voor elke afdeling minstens 1 werkstation?	Ja/Nee
2	Zijn er minstens 5 werkstations?	Ja/Nee
3	Heeft elke gebruiker zijn werkstation?	Ja/Nee

Beleidsregels

Nr test	Wat moet er getest worden	In orde?
1	Heeft de IT_Administratie toegang tot het control panel?	Ja/Nee
2	Hebben de afdelingen Verkoop , Ontwikkeling , Administratie en Directie geen toegang tot het control panel?	Ja/Nee
3	Is het games link menu uit het start menu voor alle afdelingen verdwenen?	Ja/Nee
4	Hebben de afdelingen IT_Administratie , Directie en Ontwikkeling toegang tot de eigenschappen van de netwerkadapters?	Ja/Nee
5	Hebben de afdelingen Administratie en Verkoop geen toegang tot de eigenschappen van de netwerkadapters?	Ja/Nee

AGDLP (Account, Global, Domain Local, Permission)