



Documentatie school voor ict

Bauke-Jan, Bauke-Jan Davids

Inhoud

Project omgeving.....	3
Bedrijfsinformatie.....	3
Doelstelling.....	3
Producten.....	3
Taakverdeling/planning.....	4
Inleiding :	6
Korte samenvatting:	6
Belanghebbenden	6
Eisen	7
Algemeen.....	7
Leerlingen.....	7
Docenten	7
Administratie.....	7
Administrators.....	7
Back-up.....	7
Testplan algemene users.....	10
Log in als administratie (Administratie1 deze is lid van de redactie).....	10
Log in als niveau 3 gebruiker (N31A1 deze is ook lid van de redactie)	11
Log in al niveau 4 gebruiker (N42B1 deze is niet lid van de redactie).....	12
Log in als docent (Docent1).....	13
Testplan beheerdersaccounts	14
Log in als administrator op de server (Administrator1).....	14
1. Hardware.....	16
1.1 Windows Server.....	16
1.2 Linux	16
2. OS.....	17
2.1 Windows Server.....	17
2.1.1 OS Installatie.....	17
2.1.2 Server configureren.....	17
2.1.3 Vulling van de AD.....	18
2.2 Linux server.....	21
2.2.1 OS Instalatie.....	21
2.2.2 Linux configureren.....	21
3. Netwerk configuratie.....	22
4. Partities + Folders en permissies.....	23

Versie 1

Stephan Bos, Bauke-jan Davids

5. Shares	24
6. Policy's	25

Introductie

Project omgeving

Wij gaan een Windows server 2012 machine installeren voor de organisatie school ICT die remote te beheren is. Een Linux Samba-webserver met een backup van de windows server . Op de workstations zetten we windows 8.1 pro. Op de server installeren we een active directory met DNS server en we maken een domaincontroller hier gaan we de OU's aanmaken en deze vullen met de benodigde users. Aan deze OU's gaan we policies koppelen. Ook installeren we file server, een back-up die naar de linux wordt weggeschreven.

Bedrijfsinformatie

We maken dit voor een school (schoolvoort) die gebruik wilt maken van een website en fileservier. De school heeft ook een schoolkrant waar een groep van 5 man in zit.

Doelstelling

De doelstelling van dit project is een volledig werkende Windows Server omgeving te verkrijgen die redelijk eenvoudig te beheren is. Een file server, een back-up, een web server.

Producten

- Windows Server 2012
- Windows 7
- Domain Controller
- DNS-Server
- OU's en GPO
- Home directory
- Back-up
- File server
- Gebruikers en groepen
- Webserver met een werkende website
- dropbox
- Beheerdershandboek
- Projectverslagen

Taakverdeling/planning

Maandag	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
Plan van aanpak	Stephan	Stephan					
Functioneel ontwerp			Stephan				
Technisch ontwerp				Team			
Windows 8.1 pro Installeren	Stephan						
Debian 7 installeren	Stephan						
Windows Server 2012 installeren	Bauke-jan						
DNS Server / Domain Controller					Team		
File Server						Team	
Logboek							Team

Dinsdag	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
OU's maken	Team						
Gebruikers en groepen		Team					
Home Folders			Team				
Shares				Team			
Debian configureren					Team	Team	
Logboek							Team

Woensdag	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
Routering en Ras	Team						

Versie 1

Stephan Bos, Bauke-jan Davids

Policy's		Team	Team				
Back-up maken				Team			
Beheerdershandboek					Team	Team	
Logboek							Team

Donderdag	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
Systeem Testen	Team	Team	Team				
(Eventueel fouten oplossen)				Team	Team	Team	
Logboek							Team

Functioneel ontwerp

Datum : 30-3-2015

Plaats : Groningen

Versie nummer : 1

Auteur : Stephan Bos, Bauke-jan Davids

Inleiding :

We gaan een windows server 2012 inrichten voor School voor ICT waar de leerlingen, leraren en andere werknemers op kunnen werken

De users hebben bepaalde rechten afhankelijk van hun taak, dit zorgt ervoor dat mensen niet in mappen kunnen komen waar ze niks te zoeken hebben.

Korte samenvatting:

We gaan een server opzetten, hier gebruiken we windows server 2012 voor.

De cliënt Pc's krijgen windows 8.1 Professional.

De webserver en back-up komt op Debian 7

De gebruikers krijgen hun rechten afhankelijk van de taak die ze uitvoeren.

Users hebben geen toegang tot systeembeheerder tools.

Belanghebbenden

- **Leerlingen**
- **Docenten**
- **Administratie**
- **Administrators**

Eisen

Algemeen

- Voldoende testgebruiker account om alles te testen.
- Iedereen krijgt de boodschap “Welkom op het netwerk van de school voor ICT.”
- Niemand mag control panel gebruiker behalve administrators
- Back-up van e gebruiksgegevens op de linux server
- Een gedeelde folder voor de schoolkrant. Redactieleden kunnen de documenten in deze gedeelde folder wijzigen en lezen: er zitten vier leerlingen en één stafmedewerker in de redactie. Verder kan niemand deze gedeelde folder benaderen.
- De redactie heeft een automatische drive-mapping naar de gedeelde folder van de schoolkrant.
- Een website met algemene school- en contact informatie en enkele mededelingen gehost op de linux
- Een share op de linux server met lesmateriaal in aparte directory's, te lezen voor studenten en te wijzigen door docenten
- Software-share met ISO's op de linux server, te lezen voor studenten en te wijzigen door docenten

Leerlingen

- Krijgen een home directory
- Hebben een roaming profile
- Hebben een dropbox (ze mogen hierin alleen droppen)

Docenten

- Krijgen een home directory
- Hebben geen roaming profile
- Een gedeelde folder voor de docenten, waar de docenten in mogen lezen en schrijven en de leerlingen geen toegang tot hebben.
- Docenten mogen de dropbox alleen lezen
- De docenten hebben een automatische drive mapping naar de gedeelde folder van de docenten
-

Administratie

- Geen home directory
- Geen roaming profile

Administrators

- Administrators hebben overal full control over.

Back-up

Er wordt dagelijks een full back-up gemaakt van alle gebruikersgegevens naar de Linux server.

Technisch ontwerp

Windows server 2012

Name : School-ict-sv1

Netwerk:

- Domain name: Schoolvoorstephanenbaukejanict.local
- IP adres : 192.168.10.12
- Subnet mask : 255.255.255.0
- Default Gateway : 192.168.10.12
- DNS : 192.168.10.12

Partities/Drives:

- Partitie 1: C: 60GB
- Partitie 2: E: 30GB
- Share : A: Schoolkrant
- Share : X: Home Drive
- Share : F: Docentenmap

Wekstation (Windows 8.1 pro)

Name: school-client

Netwerk:

- Domain name: School-client.schoolvoorstephanenbaukejanict.local
- IP Adres: 192.168.10.12
- Subnet mask: 255.255.255.0
- Default gateway: 192.168.10.12
- DNS: 192.168.10.12

Linux server (Debian 7.2)

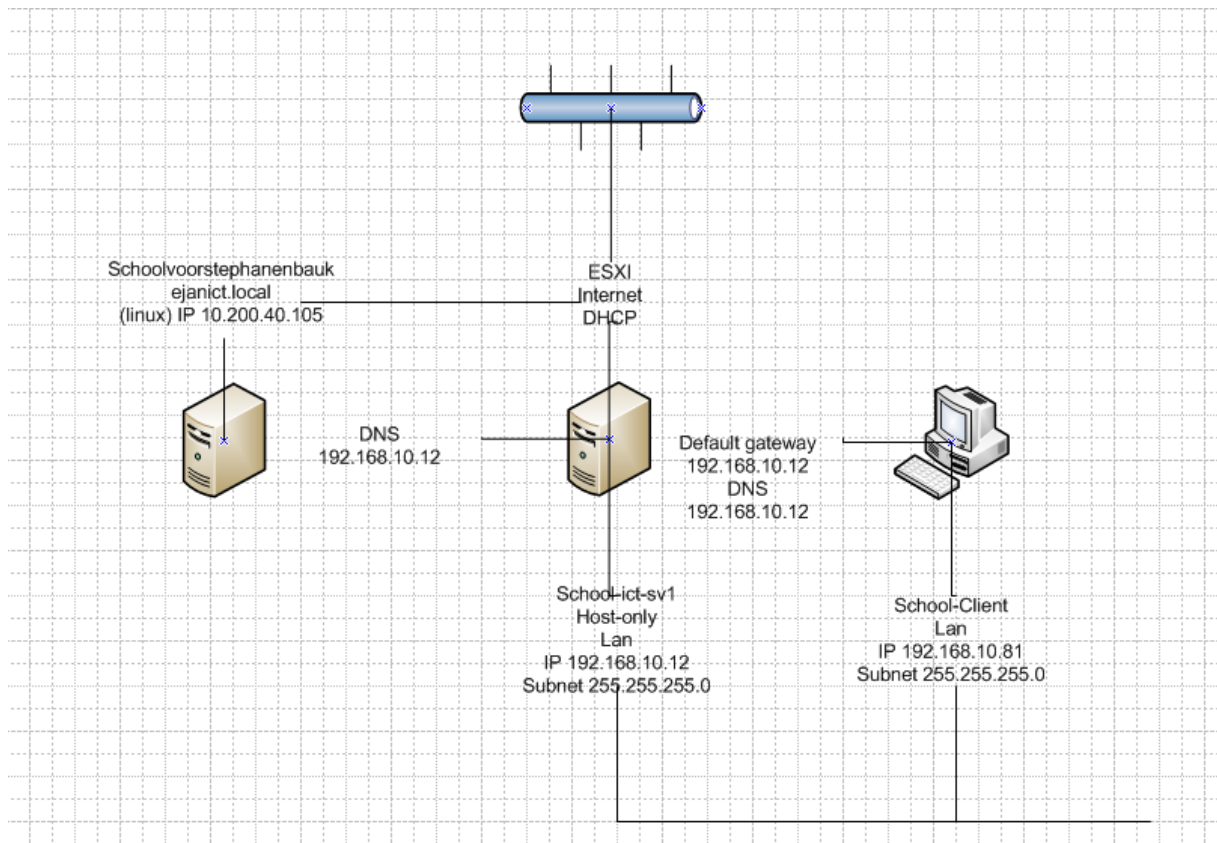
Name : Schoolvoorstephanenbaukejanict.local

Netwerk:

- Domain name schoolvoorstephanenbaukejanict.local
- IP adres: 10.200.40.105
- Subnet mask: DHCP
- Default gateway: DHCP
- DNS: DHCP

Shares:

- Share : Leerling
- Share : Software
- Share : Back-up



Testplan algemene users

Log in als administratie (Administratie1 deze is lid van de redactie)

Code	Omschrijving	Verwacht	Realisatie	Opmerking
A	Aanmelden	Logon naam Administratie1 en wachtwoord 1234HvP!@#&	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
B	Roaming profile	Geen roaming profile, Log in op een andere pc in het netwerk en kijk of de bestanden van de gebruiker daar op staan.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
C	Home directorie	Gebruiker heeft geen home directorie.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
D	Gedeelde folder van docenten.	Folder is niet benaderbaar.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Gedeelde folder voor de schoolkrant.	Folder is niet benaderbaar.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Dropboxen	Administratie heeft geen dropbox.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Welkomstboodschap	Welkomst boodschap is getoond bij opstarten.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Website	Website is te bekijken in de browser.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
G	Lesmateriaal	Lesmateriaal directory is niet zichtbaar en ook niet te benaderen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
H	Software share	Software share is niet zichtbaar en te benaderen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
I	Control panel	Control panel is uitgeschakeld.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	

Log in als niveau 3 gebruiker (N31A1 deze is ook lid van de redactie)

Code	Omschrijving	Verwacht	Realisatie	Opmerking
A	Aanmelden	Logon naam N31A1 en wachtwoord 1234HvP!@#\$	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
B	Roaming profiel	Gebruiker heeft een roaming-profiel. Log in op een andere pc en kijk of de bestanden daar ook zijn.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
C	Home directorie	Gebruiker heeft een eigen home directory.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
D	Gedeelde folder van docenten.	Folder is niet benaderbaar.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Gedeelde folder voor de schoolkrant.	Folder is benaderbaar voor de gebruiker die lid is van de redactie.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Dropboxen	Gebruiker kan in de dropbox voor leerlingen. (alleen droppen)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Welkomstboodschap	Welkomst boodschap is getoond bij opstarten.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Website	Website is te bekijken in de browser.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
G	Lesmateriaal	Lesmateriaal directory is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
H	Software share	Software share is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
I	Redactie map	De gebruiker heeft een automatische mapping naar de gedeelde folder van de schoolkrant.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
J	Control panel	Control panel is uitgeschakeld.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	

Log in al niveau 4 gebruiker (N42B1 deze is niet lid van de redactie)

Code	Omschrijving	Verwacht	Realisatie	Opmerking
A	Aanmelden	Logon naam N42B1 en wachtwoord 1234HvP!@#&	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
B	Roaming profile	Gebruiker heeft een roaming-profile. Log in op een andere pc en kijk of de bestanden daar ook zijn.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
C	Home directorie	Gebruiker heeft een eigen home directory.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
D	Gedeelde folder van docenten.	Folder is niet benaderbaar.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Gedeelde folder voor de schoolkrant.	Folder is niet benaderbaar	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Dropboxen	Gebruiker kan in de dropbox voor leerlingen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Welkomstboodschap	Welkomst boodschap is getoond bij opstarten.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Website	Website is te bekijken in de browser.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
G	Lesmateriaal	Lesmateriaal directory is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
H	Software share	Software share is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
I	Control panel	Control panel is uitgeschakeld.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	

Log in als docent (Docent1)

Code	Omschrijving	Verwacht	Realisatie	Opmerking
A	Aanmelden	Logon naam Docent1 en wachtwoord 1234HvP!@#&	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
B	Roaming profiel	Gebruiker heeft geen roaming-profiel. Log in op een andere pc en kijk of de bestanden daar ook zijn.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
C	Home directory	Gebruiker heeft een eigen home directory.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
D	Gedeelde folder van docenten.	Folder is benaderbaar. Gebruiker kan lezen en schrijven in deze map.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Gedeelde folder voor de schoolkrant.	Folder is niet benaderbaar.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F	Dropboxen	Gebruiker kan in de dropbox lezen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
G	Welkomstboodschap	Welkomst boodschap is getoond bij opstarten.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
H	Website	Website is te bekijken in de browser.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
I	Lesmateriaal	Lesmateriaal directory is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen en wijzigen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
J	Software share	Software share is te benaderen is te benaderen en de gebruiker kan bestanden lezen en wijzigen.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
K	Control panel	Control panel is uitgeschakeld.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	

Testplan beheerdersaccounts

Log in als administrator op de server (Administrator1)

Code	Omschrijving	Verwacht	Realisatie	Opmerking
A	Aanmelden	Login als administrator op de server	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	Ww: 1234HvP!@#\$
B		Login naam: poeppeppoep/Administrator1	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
C	Aangemeld	Bureaublad wordt getoond	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
D		Server manager wordt getoond	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
E	Rollen	AD DS is geïnstalleerd en geconfigureerd	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
F		DNS serverrolle is geïnstalleerd	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
G	Users	Users zijn aangemaakt.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
H		Users zijn verdeeld in groepen en OU's	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	
K	Back-up	Test de back-up mogelijkheid door een back-up te maken van de userdata	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> niet OK	

Versie 1
Stephan Bos, Bauke-Jan Davids

Beheerdershandboek

School voor ICT

Bauke-Jan Davids en Stephan Bos
Klas: N42B
Project: School voor ICT
Datum: Woensdag 1 April 2015

1. Hardware

1.1 Windows Server

Hardware configuratie voor Windows Server:

- Intel Core 2 Quad Q6600
- 4GB Intern geheugen (DDR2)
- 90GB Harddisk
- DVD speler
- Network Interface Card 1 (uitgaand – Internet)
- Network Interface Card 2 (Intern – Client)

1.2 Linux

Hardware configuratie voor de Linux server

- Intel Core 2 Quad Q6600
- 512MB Intern geheugen DDR2
- 80GB Harddisk
- DVD speller
- Network Interface Card 1 (uitgaand – Internet)

2. OS

2.1 Windows Server

2.1.1 OS Installatie

Het gekozen besturingssysteem is Windows Server 2012 R2 Standard 64-bits

Tijdens het installeren van het OS zijn er een aantal opties. Hier volgen de opties die zijn gekozen voor de installatie van de server.

Taal: English (United States)

Tijd en valuta: Dutch (Netherlands)

Toetsenbord: United States (International)

- Besturingssysteem: Windows Server 2012 R2 Standard (Server with a GUI) x64
- Custom Install
- Geen partities aangemaakt

2.1.2 Server configureren

De rollen die geïnstalleerd dienen te worden op de server

- Active Directory Domain Services
- DNS
- Remote Access
 - o DirectAccess and VPN (RAS)
 - o Routing

Naam van de server veranderd in: school-ict-SV1

AD installatie + Inrichting

Dit zijn de opties gekozen tijdens de algemene configuratie van de AD (Promote to domain controller setup)

Add a new forest

Domain: schoolvoorstephanenbaukejanict.local

Forest functional level: Windows Server 2012 R2

Domain functional level: Windows Server 2012 R2

Password: 1234HvP!2#&\$

Behalve de opties hierboven genoemd is er niets gewijzigd in het setup

2.1.3 Vulling van de AD

OU's

Name	Parent	Description
schoolvoorstepahanenbaukejan	Schoolvoorstepahanenbaukejan.local	Hoofd OU
Administratie	schoolvoorstepahanenbaukejan	Administratie OU
Docenten	schoolvoorstepahanenbaukejan	OU met 1 OU en Docenten
Administrators	schoolvoorstepahanenbaukejan	OU met Administrators
Niveau 3	schoolvoorstepahanenbaukejan	OU met niveau 3 klassen
N31A	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 3 klas
N31B	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 3 klas
N32A	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 3 klas
N32B	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 3 klas
Niveau 4	schoolvoorstepahanenbaukejan	OU met niveau 4 klassen
N42A	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 4 klas
N42B	schoolvoorstepahanenbaukejan	Niveau 4 klas

Groups

Name	Type	Description
Administratie	Global - Security	Groep met users Administratie
Redactie Administratie	Global - Security	Groep met users Redactie Administr.
Docenten	Global - Security	Groep met users Docenten
Admins	Global - Security	Groep met users Admins
Redactie Niveau 3	Global - Security	Groep met users Redactie N. 3

Redactie Niveau 4	Global - Security	Groep met users Redactie N. 4
N31A	Global - Security	Groep met users N31A
N31B	Global - Security	Groep met users N31B
N32A	Global - Security	Groep met users N32A
N32B	Global - Security	Groep met users N32B
N42A	Global - Security	Groep met users N42A
N42B	Global - Security	Groep met users N42B
Docentenmap	Domain Local - Security	Docentenmap toegang
Dropbox Lezen	Domain Local - Security	Dropbox toegang Lezen
Dropbox Schrijven	Domain Local - Security	Dropbox toegang Schrijven
Schoolkrant	Domain Local - Security	Schoolkrant map toegang

Users

First	Last	Logon	Member of	Home	Profile
Administratie1		Administratie1	Redactie, Administratie		
Docent1		Docent1	Docenten	X	
Administrator1		Administrator1	Admins		
N31A1		N31A1	N31A, redactie	X	X
N31B1		N31B1	N31B, redactie	X	X
N32A1		N32A1	N32A, redactie	x	x
N32B1		N32B1	N32B	x	x
N42A1		N42A1	N42A, redactie	x	x
N42B1		N42B1	N42B	x	x

Groepen lid van andere groepen

Name	Member of
Redactie Administratie	Schoolkrant
Docenten	Docentenmap, Dropbox lezen
Admins	Administrators, Domain Admins
Redactie Niveau 3	Schoolkrant
Redactie Niveau 4	Schoolkrant
N31A	Dropbox Schrijven
N31B	Dropbox Schrijven
N32A	Dropbox Schrijven
N32B	Dropbox Schrijven
N42A	Dropbox Schrijven
N42B	Dropbox Schrijven

Voor Home directory van users staat ingesteld op mapping 'X:\'
pad is: \\WSV1\HomeFolder\$\%username%

Voor Profile folder van users
pad is: \\WSV1\ProfileFolder\$\%username%

2.2 Linux server

Voor het OS is gekozen voor debian 7.2 zonder graphical interface

2.2.1 OS Installatie

Tijdens de installatie zijn er een aantal dingen gekozen hieronder de opties waarvoor is gekozen

Domainname: schoolvoorstephanenbaukejanict.local

user: administrator

Software:

- Standard system utilities
- SSH server

2.2.2 Linux configureren

Voor de webserver:

```
apt-get install apache2
apt-get install mysql-server
apt-get install php5
apt-get install phpmyadmin
apt-get install ftpd
```

Voor de samba server:

```
apt-get install samba
```

de samba shares:

[lesmateriaal]

```
comment = lesmateriaal
path = /srv/lesmateriaal
browsable = yes
guest ok = no
read only = no
```

[backup]

```
comment = backup
path = /srv/backup
browsable = yes
guest ok = no
read only = no
```

[software]

```
comment =software
path = /srv/software
browsable = yes
guest ok = no
read only = no
```

3. Netwerk configuratie

Er worden 2 NIC's (Network Interface Card) geïnstalleerd hieronder de configuratie voor beide adapters:

NIC 1 (Internet toegang):

DHCP

NIC 2 (Intern netwerk):

IP: 192.168.10.12

Subnetmasker: 255.255.255.0

Standaardgateway: 192.168.10.12

Voorkeurs-DNS-server: 192.168.10.12

4. Partities + Folders en permissies

De 'C:\' schijf is 60GB

Hierna is een tweede schijf toegevoeg van 30GB 'E:\' (Data schijf)

Op de data schijf zijn 5 mappen aangemaakt namelijk:

- HomeFolder
- ProfileFolder
- Schoolkrant (gedeelde share)
- Dropbox (gedeelde share)
- Docentenmap (gedeelde share)

De NTFS permissies voor 'HomeFolder' zijn:

CREATOR OWNER: Full Control – Subfolders and files only

SYSTEM: Full Control – This folder, subfolders and files

Administrators: Full Control – This Folder only

Domain Users: List Folder & Create Folder – This Folder only

De NTFS permissies voor 'ProfileFolder' zijn:

CREATOR OWNER: Full Control – Subfolders and files only

SYSTEM: Full Control – This folder, subfolders and files

Administrators: - This folder, subfolders and files

Domain Users: List Folder & Create Folder – This Folder only

De NTFS permissies voor 'Dropbox' zijn:

Administrators: Full Control - This folder, subfolders and files

Dropbox Lezen: Read & Execute - This folder, subfolders and files

Dropbox Lezen: List folder, Create files, Create Folders & Write attributes - This folder, subfolders and files

De NTFS permissies voor 'Schoolkrant' zijn:

Administrators: Full Control - This folder only

Schoolkrant: Modify - This folder, subfolders and files

De NTFS permissies voor 'Docentenmap' zijn:

Docentenmap: Full Control – This folder, subfolders and files

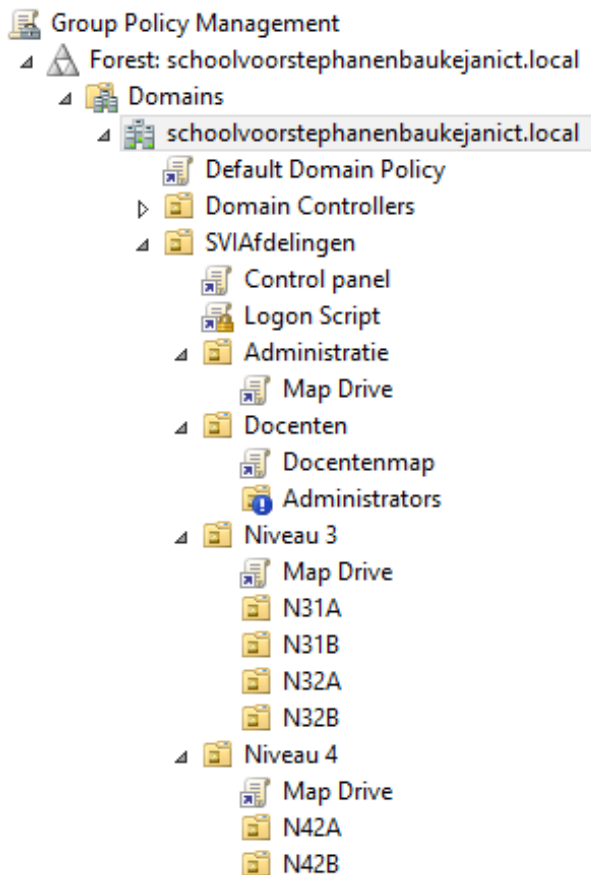
Administrators: Full Control – This folder, subfolders and files

5. Shares

Share naam	Drive letter	Leerlingen			Docenten			Redactie			Administratie			schoolkrant		
HomeFolder\$	X:	R	W	C												
ProfileFolder\$	n.v.t	R	W	C	R	W	C									
Dropbox	Y:	R	W		R		C									
Schoolkrant	A:							R	W					R	W	C
Docentenmap	F:				R	W	C									

6. Policy's

Hieronder een screenshot van hoe de policy's zijn ingedeeld:



Instellingen van de policy's (waar moet je wat vinden binnen een policy):

prevent users from using control panel settings:

group policy -> create gpo -> edit gpo -> user configuration -> Administrative templates -> Control Panel -> Prohibit access to the control panel and pc settings

Logon Script:

group policy -> create gpo -> edit gpo -> user configuration -> Windows setting -> Scripts -> Logon

drive mapping:

group policy -> create gpo -> edit gpo -> user configuration -> Preferences -> Windows Settings -> Drive Maps