

Installatie Verslag

XXX

Versie:	20210501_XXX_Installatieverslag_V1.1
Auteur:	XXX
Datum creatie:	20210501

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Klantgegevens.....	4
2.1	Adresgegevens	4
2.2	Contactpersonen intern	4
2.3	Contactpersonen extern	4
2.4	Contactpersonen ^{xxx}	4
2.5	Versie beheer	4
3	Xerox Workplace Suite Software.....	5
3.1	Software en licentie gegevens	5
3.1.1	Software versiegegevens	5
3.1.1	Licentie overzicht.....	5
3.2	Server(s)	6
3.2.1	Server gegevens	6
3.2.2	Azure AD gegevens.....	6
3.2.3	Incoming Mail	6
3.2.4	Outgoing Mail	7
3.2.5	Printqueue	7
3.2.6	Mobile Application	7
3.2.7	Aangepast instellingen	7
3.2.8	Toegang tot Xerox Workplace Suite Software	8
4	Kofax eCopy ShareScan	9
4.1	Algemene gegevens	9
4.1.1	Softwaregegevens	9
4.1.2	Licentie overzicht.....	9
4.2	eCopy Server	9
4.2.1	Server gegevens	9
4.3	Scan profielen	10
4.3.1	Geconfigureerde profielen	10
4.3.2	DLE Profielen	12
4.4	Sharescan applicatie	17
5	Xerox Devices	19
5.1	Type en instellingen	19
5.1.1	Type Xerox Device	19
5.1.2	Firmware versie Xerox MFP	19
5.1.1	Configuratie instellingen MFP	19
5.1.2	Lade indeling	21
6	Mijn ^{xxx} Beheer (XDA) software.....	22
6.1	Server waarop Mijn ^{xxx} Beheer geïnstalleerd is	22
6.2	Toegevoegde devices	22
7	Netwerk schema's	23
7.1	Print	23
7.2	Scan.....	24

1 Inleiding

Bij xxx zijn 3 software oplossingen geïnstalleerd, geconfigureerd en in gebruik genomen. Daarnaast zijn er 56 Xerox MFP devices geplaatst op de verschillende vestigingen.

Het ICT beheer wordt gedaan door xxx

De software oplossingen zijn:

- Xerox Workplace Suite
- Kofax eCopy Sharescan
- Mijn xxx Beheer via Xerox Device Agent (XDA)

Xerox Workplace Suite en XDA zijn op één en dezelfde server geïnstalleerd xxx-PRN01.xxx.lan

Kofax eCopy Sharescan heeft een eigen dedicated server xxx-PRN02.xxx.lan

2 Klantgegevens

2.1 Adresgegevens

Naam	xxx
Adres	xxx
Telefoon	xxx

2.2 Contactpersonen intern

Naam	Telefoon	e-mail	Functie
xxx	xxx	xxx	Manger Informatie & Automatisering

2.3 Contactpersonen extern

Naam	Telefoon	e-mail	Functie
xxx	xxx	xxx	Project Manager xxx
xxx	xxx	xxx	Procesmanager xxx (extern ICT)
Servicedesk xxx	xxx	xxx	Servicedesk xxx

2.4 Contactpersonen xxx

Naam	Telefoon	e-mail	Functie
xxx	xxx	xxx	Project Manager xxx
xxx	xxx	xxx	Senior Specialist xxx
Servicedesk xxx	xxx	xxx	Servicedesk xxx

2.5 Versie beheer

Naam	Datum	Versie	Wijzigingen
xxx	01-05-2021	1.0	Initiële versie
xxx	14-07-2021	1.1	Correctie scanprofielen en schrijffouten

3 Xerox Workplace Suite Software

3.1 Software en licentie gegevens

3.1.1 Software versiegegevens

Software versie:	5.6.101.63
Database versie XWS:	MS SQL Express 2017
Database versie Reporting:	MS SQL Express 2017
Core Engine:	5.6.101.63
Conversion Service:	5.6.101.63
Database:	5.6.101.63
Discovery Service:	5.6.101.63
Mobile App Service:	1.5
System Admin Service:	5.6.101.63
Conversion XC.XPA.PCL6:	5.733.11.0.0.0.0
Conversion XC.XPA.PS:	5.733.11.0.0.0.0

3.1.1 Licentie overzicht

<u>Licenties</u>	<u>Serienummer</u>	<u>Aantal</u>
Print Management Workflow	xxx	2
Workflow Device Connectors	xxx	202
Mobile Printing Workflow - Basic	xxx	2

3.2 Server(s)

3.2.1 Server gegevens

Server:

Hostname:	XXX-PRN01.XXX.lan / printserver01.XXX.nl
IP Adres:	XXX.XXX.XXX.XXX
OS:	Windows Server 2019
Memory:	8 GB
HDD 1:	100 GB
Windows Spooler locatie:	Default
Installatiedirectory:	Default
Antivirus Exclusions:	F-Secure Server Security Premium beheerd door xxx
Firewall Inbound TCP/UDP Ports:	Geen specifieke instellingen gemaakt
Firewall Outbound TCP/UDP Ports:	Geen specifieke instellingen gemaakt

3.2.2 Azure AD gegevens

Hostnaam	printserver01.XXX.nl
Tenant-ID	XXX
E-mailadres	Userprincipalname
Gebruikersnaam	State (dit is een apart veld in de xxx AzureAD vanwege afwijkende gebruikersnamen)
Voornaam	givenname
Achternaam	Surname
Afdeling	department

3.2.3 Incoming Mail

IMAP server:	outlook.office365.com:993 / SSL
Account	xxx
Wachtwoord	Bekend bij beheerder

3.2.4 Outgoing Mail

SMTP server:	outlook.office365.com:587; SSL on Start TLS
Account	xxx
Wachtwoord	Bekend bij beheerder
From e-mail address:	xxx / Printserver xxx
Administrator e-mail:	xxx

3.2.5 Printqueue

Queue naam:	Printer-Zwartwit / Printer-Kleur
Driver versie:	GPD PCL6 V5.733.11.0
Poorten:	XeroxMon_XWS_Port01, XeroxMon_XWS_Port02, XeroxMon_XWS_Port03, XeroxMon_XWS_Port04
Driver instellingen	Wordt op MacOS clients geregeld.

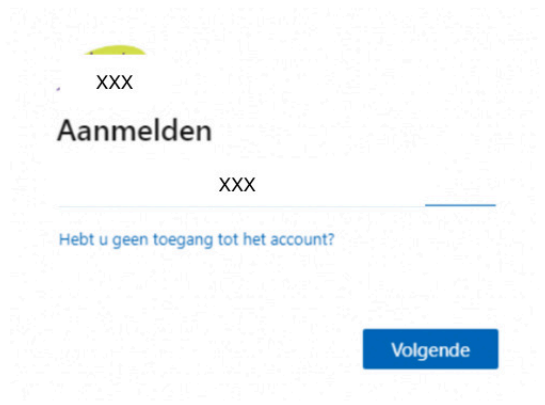
3.2.6 Mobile Application

Acces Control	Alleen binnen xxx netwerk
Server url:	printserver01.XXX.nl
Authenticatie	Azure-AD

3.2.7 Aangepast instellingen

Alternatieve Login	Bevestigingsnummer (6 cijferig)
User Portal	Azure AD Authentication
Meerdere kaarten:	Meerdere kaarten of bevestigingsnummer
Kaartregistratie	Zelf via Azure AD koppeling
Bewaarbeleid printopdracht:	Opdracht wordt verwijderd na printen en 3 dagen bewaard wanneer niet afgedrukt
Locatie inkomende printopdrachten	C:\ProgramData\Xerox\XMP\CompatibleJobTickets\Jobs
Opdrachtvolgorde:	Maximale prestaties
Naam App:	PrintSafe

3.2.8 Toegang tot Xerox Workplace Suite Software

Server URL	https://printserver01.XXX.nl/Login
Inloggen	Azure AD gebruikersnaam en wachtwoord 
XWS Administrators	XXX XXX XXX

4 Kofax eCopy ShareScan

4.1 Algemene gegevens

4.1.1 Softwaregegevens

Versie	6.3.0.2.0.10713
--------	-----------------

4.1.2 Licentie overzicht

Omgeving	Licenties	Aantal
XXX-PRN02.XXX.lan	Sharescan v6 Enterprise 50+	57

4.2 eCopy Server

4.2.1 Server gegevens

Server:

Hostname:	XXX-PRN02.XXX.lan
IP Adres:	XXX.XXX.XXX.XXX
OS:	Windows Server 2019
Memory:	8 GB
HDD 1:	100 GB
Installatiedirectory:	Default
Antivirus Exclusions:	F-Secure Server Security Premium beheerd door XXX
Database:	MS SQL Express server 2014
Firewall Inbound TCP Ports:	443, 8080, 8800, 9600, 9610, 9611, 9650, 9655, 9656, 9700
Firewall Inbound UDP Ports:	9650
Backup Scan Profielen	C:\Install\XXX\Backup op server XXX-PRN02.XXX.lan
Default Scanner Settings	300 DPI, enkelzijdig, Native toestenbord, Color auto

4.3 Scan profielen

Scanprofielen zijn overgenomen van de vorige eCopy Sharescan installatie, en daar waar nodig aangepast voor de nieuwe omgeving.

4.3.1 Geconfigureerde profielen

Scan account:	XXX\XXX
Wachtwoord	Bekend bij de beheerder
Profielnaam 1:	Scan naar MLS
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE XXX _MLS Opslaglocatie: \\XXX\ScanToMLS Bestandsnaam: Documentnaam (uit DLE) Bestandstype: PDF/A OCR Scanner setting: Dubbelzijdig + blank page removal Beschikbaar voor iedereen
Profielnaam 2:	Scan naar ESIS
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE XXX _ESIS Opslaglocatie: \\XXX\Lexmark2Esis\$ Bestandsnaam: Korte Omschrijving (uit DLE) + datum + tijd Indexfile: XML + XSLT Conversion XSLT File: C:\eCopy Data\Helperdata\conversion1.xsl (filename .XML) Indexfile fields: • From DLE: vestigingID, leerlingID, roepnaam, voorvoegsel, achternaam, datumAangemaakt (waarde van datumAangepast), onderwerp, gescandDoor • From filename: Filename, FileNameField.Korte Omschrijving Bestandstype: PDF/A OCR Scanner setting: Dubbelzijdig + blank page removal Beschikbaar voor iedereen
Profielnaam 3:	Scan naar OpenIMS
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE XXX OpenIMS Opslaglocatie: \\XXX\dms-scan Bestandsnaam: Datum + Tijd + Gebruikersnaam Bestandstype: TIFF Scanner setting: Dubbelzijdig + blank page removal Beschikbaar voor iedereen

Profielnaam 4:	Scan naar mail (PDF)
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE xxx MAIL Opslaglocatie: Eigen e-mailadres Bestandstype: PDF/A OCR SMTP server: https://outlook.office365.com/ews/exchange.asmx Username: xxx Wachtwoord: bekend bij ICT Scanner setting: Dubbelzijdig + blank page removal Beschikbaar voor iedereen
Profielnaam 5:	Scan naar mail (losse pagina's)
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE xxx MAIL Opslaglocatie: Eigen e-mailadres Bestandstype: PDF/A OCR SMTP server: https://outlook.office365.com/ews/exchange.asmx Username: xxx Wachtwoord: bekend bij ICT Scanner setting: Enkelzijdig + split na elke pagina Beschikbaar voor iedereen
Profielnaam 6:	Scan naar mail (Word)
Geef een korte beschrijving van het scanprofiel:	Service: DLE xxx MAIL Opslaglocatie: Eigen e-mailadres Bestandstype: DOCX SMTP server: https://outlook.office365.com/ews/exchange.asmx Username: xxx Wachtwoord: bekend bij ICT Scanner setting: Dubbelzijdig + blank page removal Beschikbaar voor iedereen

4.3.2 DLE Profielen

Profielnaam 1:	XXX MLS
Databases	CSV: C:\eCopy Data\Helperdata\mls.csv SQL: XXX\Scanner (user: XXX)
Lookup	Volledige naam
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>Select distinct ll.VolledigeNaam from scanner.dbo.Lexmark_Leerlingen ll</pre> Target: VolledigeNaam
Lookup	LeerlingMLSID
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>select ll.LeerlingMLSID from scanner.dbo.Lexmark_Leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX MLS.VolledigeNaam»'</pre> Target: LeerlingMLSID
Lookup	MLSSchoolID
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>select ll.LeerlingMLSID from scanner.dbo.Lexmark_Leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX MLS.VolledigeNaam»'</pre> Target: MLSSchoolID
Lookup	Documentsoort
	Query op CSV bestand: C:\eCopy Data\Helperdata\mls.csv <pre>select Subject from mls.csv where Subject <> ''</pre> Target: Subject
Lookup	Documentsoort
	Database lookup op bestand: C:\eCopy Data\Helperdata\mls.csv Source: Subject Comparison: Equals Lookup: DLE XXX MLS.Documentsoort Target: DocumentSoortID

Lookup	Documentnaam
	Expression: @""

Profielnaam 2:	XXX ESIS
Databases	CSV: C:\eCopy Data\Helperdata\esis.csv SQL: XXX\Scanner (user: XXX SQL: XXX \XXX (user: XXX)
Lookup	Volledige naam
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre> Select distinct ll.VolledigeNaam from dbo.Lexmark_Leerlingen ll /* where ll.LeerlingLocatie = '«LookupDocumentService XXX ESIS.Locatie»'*/ </pre> Target: VolledigeNaam
Lookup	Locatie
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre> select distinct ll.Leerlinglocatie from dbo.Lexmark_Leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»' </pre> Target: Leerlinglocatie
Lookup	roepnaam
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre> select ll.Roepnaam from dbo.Lexmark_Leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»' </pre> Target: Roepnaam
Lookup	voorvoegsel
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre> select ll.Tussenvoegsel from dbo.lexmark_leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»' </pre> Target: Tussenvoegsel

Lookup	achternaam
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>select ll.Achternaam from dbo.Lexmark_leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»'</pre> Target: Achternaam
Lookup	leerlingID
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>select ll.LeerlingIDESIS from dbo.Lexmark_leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»'</pre> Target: LeerlingIDESIS
Lookup	vestigingID
	SQL Query op database XXX\Scanner <pre>select ll.VestigingIDESIS from dbo.Lexmark_leerlingen ll where ll.VolledigeNaam = '«eCopy Lookup Extender - Universal XXX ESIS.VolledigeNaam»'</pre> Target: VestigingIDESIS
Lookup	onderwerp
	Query op CSV bestand: C:\eCopy Data\Helperdata\esis.csv <pre>select Subject from esis.csv where Subject <> ''</pre> Target: Subject

Lookup	datumAangemaakt
	SQL Query op database XXX\XXX <pre> declare @date varchar(100) set @date=convert(varchar,current_timestamp,126) set @date=parsename(@date,2) insert into TT_Date (Date) select @date select distinct TTDT.Date from TT_Date TTDT where TTDT.Date = @date </pre> Target: Date
Lookup	datumAangepast
	Expression: <pre> new[] { "" } .Select(exp => { string datumorg = "«eCopy Lookup Extender - Universal ESIS.datumAangemaakt»"; string datumnew = @"«eCopy Lookup Extender - Universal ESIS.datumAangemaakt»"; if (datumorg != datumnew) { DateTime parsedDate; if (DateTime.TryParse(datumnew, out parsedDate)) return DateTime.Parse(datumnew).ToString("s"); else return datumorg; } else return datumorg; }) </pre>
Lookup	Korte Omschrijving
	Expression: <pre> @"" </pre>

Profielnaam 3:	xxx OpenIMS
Databases	geen
Lookup	Gebruikersnaam
	Expression: <pre> new[] { "" } .Select(exp => { string user = "«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»"; bool mail = user.Contains("@"); if (!mail) return "«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»"; else return "«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»".Substring(0, "«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»".LastIndexOf("@")); }) </pre>

Profielnaam 4:	xxx MAIL
Databases	SQL: xxx\xxx (user: xxx
Lookup	Email
	SQL Query op database xxx\xxx <pre> declare @name varchar(100) declare @mail varchar(100) set @name='«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»' set @mail='«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»'+ ' xxx.nl insert into xxx .[dbo].[TT_Email] values (@name,@mail) select distinct [TT_Email].[Email] from xxx .[dbo].[TT_Email] where [TT_Email].[Name]=@name Delete from xxx .[dbo].[TT_Email] Where [TT_Email].[Name]='«System.Common Keys.ECOPY_USER_NAME»' </pre>

4.4 Sharescan applicatie

ShareScan Administrator Console



ShareScan Devices

eCopy ShareScan® Administration Console

Home Advanced

Navigate System Licensing Add Device Manage Confirm Set up watching VWE Scripting Simulator

Device Configuration

Simulator (127.0.0.1)

Device

XXX

Watching

User Configuration

Security Groups

Organizational Units

All Users

Services Connectors Scriptable Workflows Devices

XXX

Select Profile(s)	Display Name	Configured	Layout
☐ default	Exchange	✓	
☐ Scan2Mail	Scan naar mail	✓	
☒ Scan0365	Scan naar mail (PDF)	✓	4
☒ Scan0365_Losse scans	Scan naar mail (Losse pagina's)	✓	6
☒ Scan0365_Word	Scan naar mail (Word)	✓	5
▲ Fax via Exchange Universal			
☐ default	Fax via Exchange	✗	
▲ Fax via Lotus Notes Universal			
☐ default	Fax via Lotus Notes	✗	
▲ Fax via Print Universal			
☐ default	Fax via Print	⚠ -- Check D--	
▲ Fax via SMTP Universal			
☐ default	Fax via SMTP	✗	
▲ Lotus Notes Universal			
☐ default	Lotus Notes Mail	✗	
▲ OpenText Content Server Universal			
☐ default	Open Text Content Server	✗	
▲ Quick Connect Universal			
☐ default	Quick Connect	✗	
☒ Scan naar ESIS	ESIS	✓	2
☒ Scan naar OpenIMS	OpenIMS	✓	3
☒ Scan naar MLS	MLS	✓	1

Settings

Services

Common Services

Notification ☐ Enabled

Tracing ☐ Enabled

Device Services

Activity Tracing ☐ Enabled

Cost Recovery ☐ Enabled

Identification ☐ Enabled

Session Logon ☒ Enabled

Configuration

User Configuration ☐ Enabled

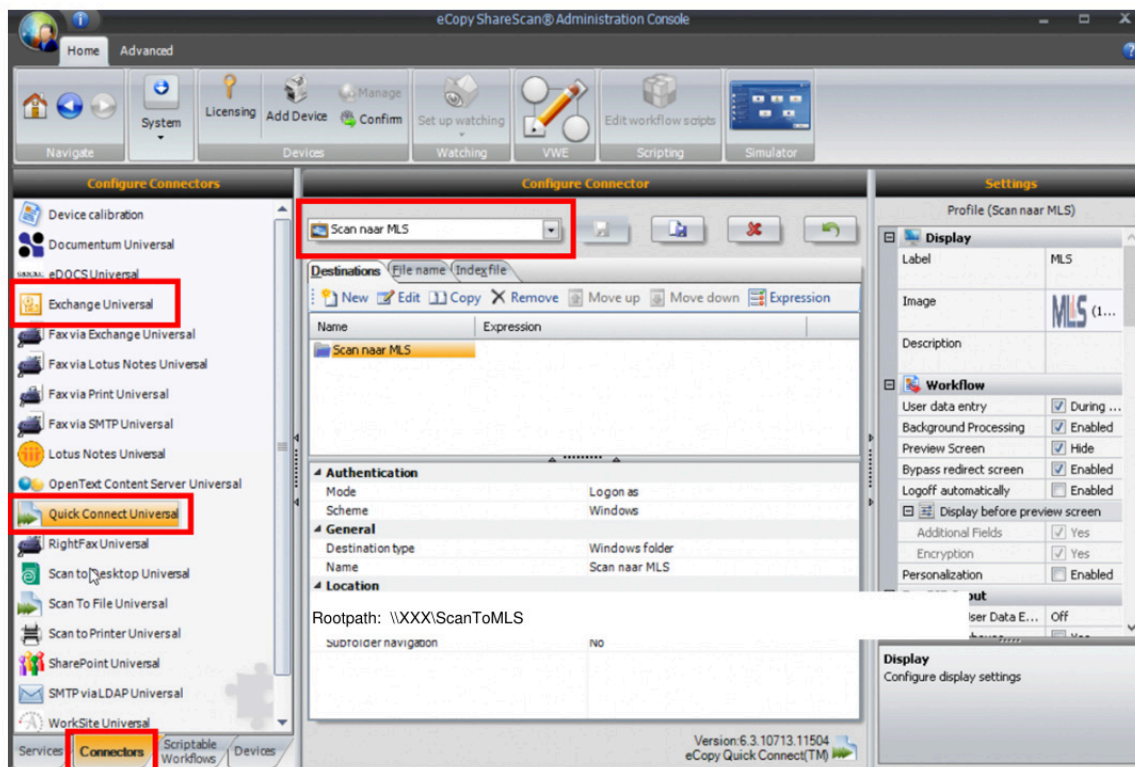
Suppress Preview and Settings ☐ Enabled

Services

Device Services

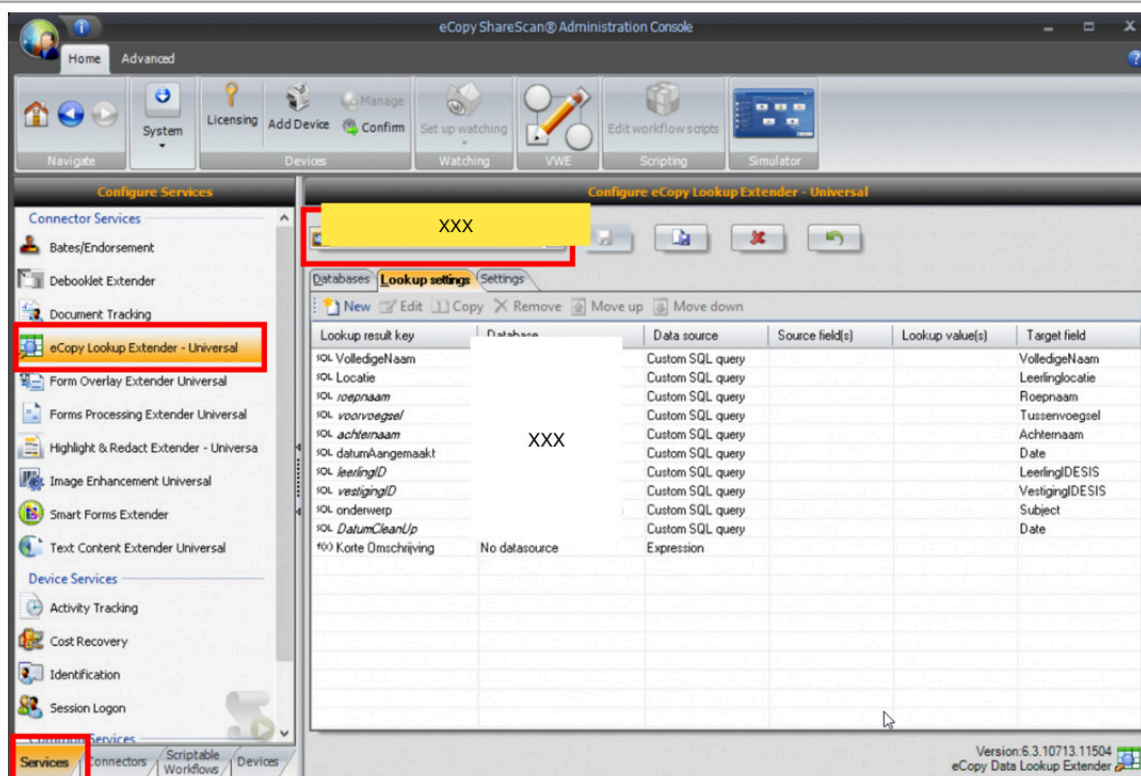
Services

ShareScan Connectors



De connectoren QuickConnect en Exchange Universal zijn geconfigureerd voor XXX

ShareScan Services



In Sharescan services is de eCopy Lookup Extender (DLE) geconfigureerd voor diverse data queries.

5 Xerox Devices

5.1 Type en instellingen

5.1.1 Type Xerox Device

De onderstaande typen MFP's zijn in gebruik:

- Xerox AltaLink C8155 56x

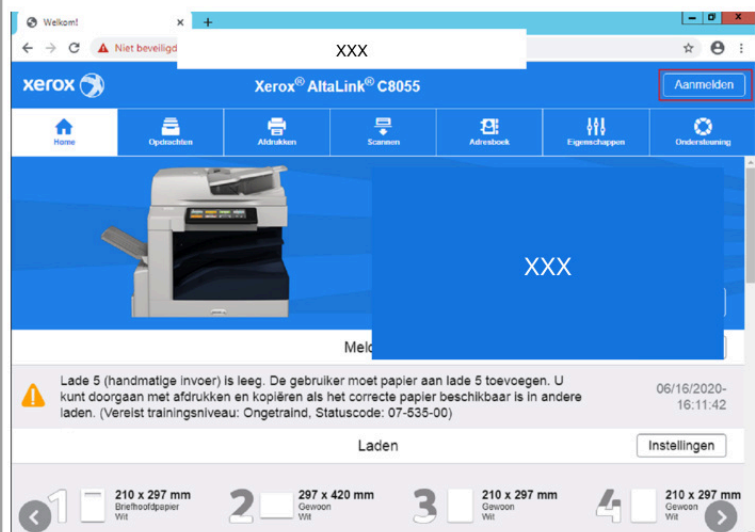
5.1.2 Firmware versie Xerox MFP

Xerox AltaLink C8155	111.010.000.27020
Locatie Clone File	C:\Install\XXX\Clone\Altalink XXX.dlm op server XXX-PRN01.XXX.lan

5.1.1 Configuratie instellingen MFP

MFP admin inloggegevens:

Inlognaam: admin
Wachtwoord: bekend bij ICT

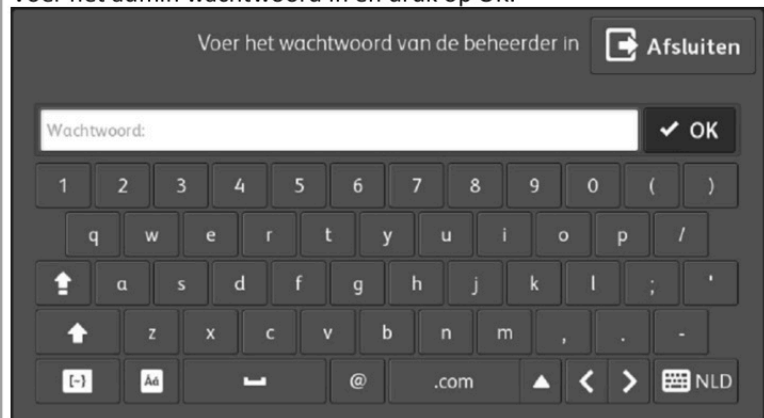


Als Admin inloggen op MFP zelf:

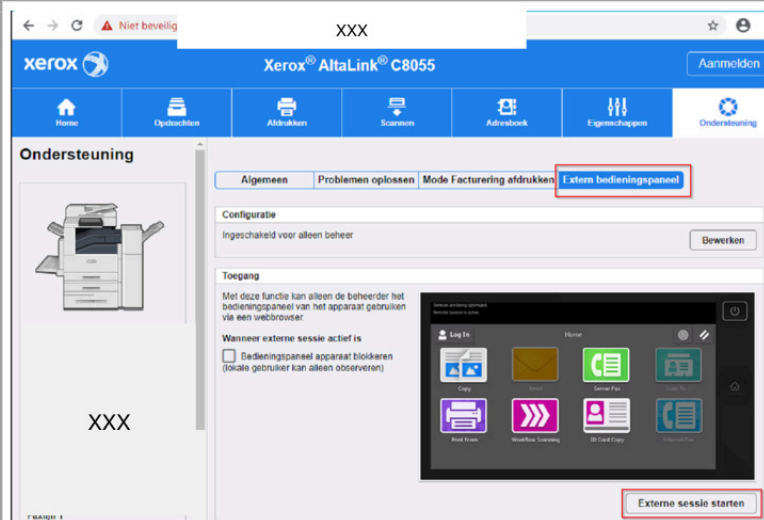
Voer admin in als pincode en klik OK

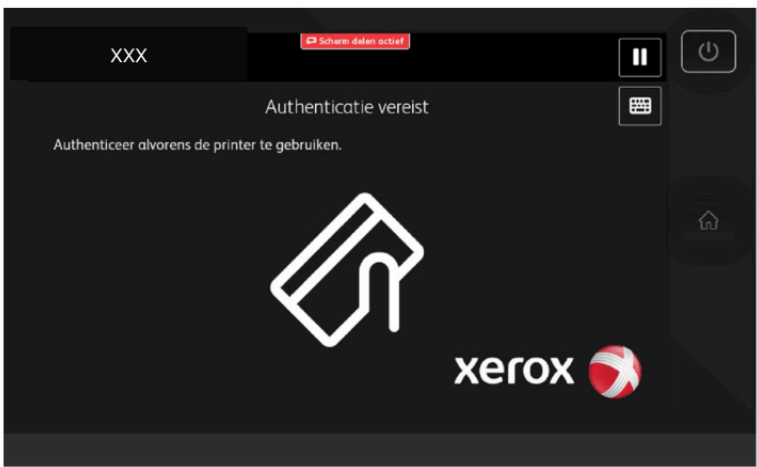
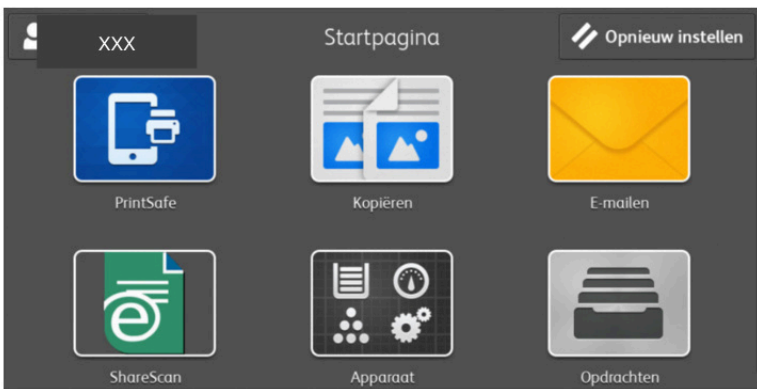


Voer het admin wachtwoord in en druk op OK.



Extern Bedieningspaneel



	
Afgeschermdde functionaliteit op MFP's:	Alles
Knoppen in display na aanmelden:	
NTP servers:	XXX.XXX.XXX.XXX en XXX.XXX.XXX.XXX
Hostnames:	<CF-Nummer>
SNMP V3	Bekend bij ICT
DNS Servers:	XXX.XXX.XXX.XXX en XXX.XXX.XXX.XXX
DNS Domain Name	XXX.local

5.1.2 Lade indeling

AltaLink C8055	Formaat	Soort	Lade type
Lade 1:	A4	Briefhoofd	Vastgesteld
Lade 2:	A3	Gewoon	Vastgesteld
Lade 3:	A4	Gewoon	Vastgesteld
Lade 4:	A4	Gewoon	Vastgesteld
Lade 5:	Elk	Alle	Volledig instelbaar

6 Mijn xxx Beheer (XDA) software

6.1 Server waarop Mijn xxx Beheer geïnstalleerd is

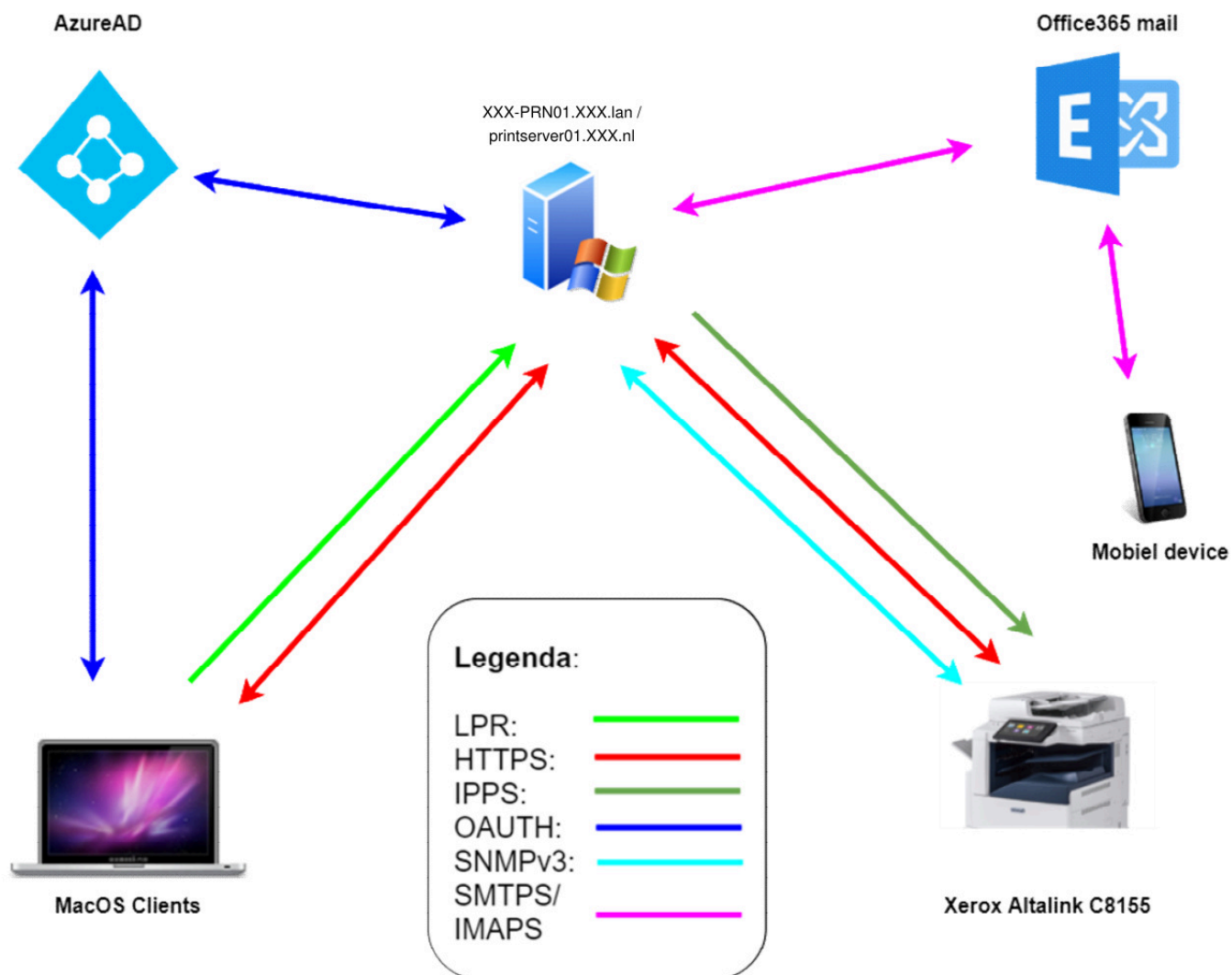
Hostname:	XXX-PRN01.XXX.lan
IP Adres:	XXX.XXX.XXX.XXX

6.2 Toegevoegde devices

Alle Xerox devices zijn toegevoegd aan Mijn xxx Beheer.

7 Network schema's

7.1 Print



7.2 Scan

