

SIMS Active Directory Service 2.5 Konfigurationsmanual

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg



+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea Reg.nr. 2228

CVR: Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 IBAN: DK4920005366764099



Indhold

Beskrivelse	3
Adgangsniveauer gennem AD grupper	
Områdegrupper gennem AD grupper	
Adgangsniveauer gennem OU	
Gyldighed	
Funktioner	
Forudsætninger og nødvendigheder	
SIMS Active Directory Service installation	5
Database Restore CEUsers	6
Gendan Database	6
Redigér SIMS bruger rettighederne	
Administration- og Konfigurationsinterface	
Installation/Opstart	9
Bruger oprettelse	
SQL Server konfiguration	10
SQL -> SIMS Matrix konfiguration	11
AD Server konfiguration	12
AD konfiguration	13
Service og Log konfiguration	15
Administration og konfiguration	16
Log ind	16
Dashboard (Oversigt)	16
Configuration (Konfigurationssiden)	16
Link AD grupper til SIMS profiler (matrix)	18
AD <-> Nox UserProfile	18
OU <-> Nox UserProfile	19
AD <-> Nox Områdegruppe	19
Generelt om konfigurationssiden	19



+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea
 Reg.nr.
 2228
 IBAN:
 DK49200053

 Konto-nr.
 5366
 764
 099
 SWIFT:
 NDEADKKK

2755 6574 CVR: IBAN: DK4920005366764099



Beskrivelse

SIMS integration med Microsoft Active Directory, er implementeret, via en mellemdatabase i MS SQL Serveren som også indeholder [NOX] databasen.

Løsningen består af en Windows Service som henter data fra AD og lagrer det i databasen [CEUsers] og nogle SQL Triggers, som søger for at flytte data fra [CEUsers] til [NOX] databasen.

Ud fra en forud defineret matrix mellem SIMS grupper og AD grupper, vil medarbejdere kunne oprettes med rettigheder i NOX Systemet, direkte.

Alternativt vil det være muligt at trække data over til en CardExchange software (Kort produktion) og først når der bliver tildelt et adgangskort, vil medarbejderen blive oprettet i NOX.

Når man vælger AD integration til SIMS, vil brugere som oprettes herfra, blive tagget således at de er lette at genkende og bliver styret suverænt igennem AD. På denne måde vil det være muligt at oprette brugere gennem SIMS, som er uafhængige af AD, og ikke bliver påvirket af hinanden.

Adgangsniveauer gennem AD grupper

Der udformes en matrix som fortæller hvilke AD grupper der skal passe til hvilke profiler i SIMS. Vi anbefaler at der oprettes specifikke AD grupper som kan pares op med SIMS profilerne.

Områdegrupper gennem AD grupper

Der udformes en matrix som fortæller hvilke AD grupper der skal passe til hvilke Områdegrupper i SIMS. Vi anbefaler at der oprettes specifikke AD grupper som kan pares op med SIMS Områdegrupper.

Adgangsniveauer gennem OU

Det er muligt at pege på specifikke OU, som parres med en SIMS profil. Alle brugere indeholdt i denne OU vil så få samme SIMS profil.

Gyldighed

En medarbejder er gyldig i NOX, så AD kontoen er aktiv. Hvis der er angivet udløbsdato på kontoen, eller den spærres, vil den også blive spærret i NOX.



Funktioner

SIMS Active Directory Service tilgår og understøtter følgende AD features:

- Fornavn-, og Efternavn •
- Konto udløb (Account expires)
- Spærret bruger (Account is disabled)
- Initialer (SamAccount)
- Bestemt OU-container til AD grupper (scanner KUN valgte OU)
- Valgfrie attributter til opbevaring af kortnummer, PIN- og NOX-koder
- Yderligere attributter reserveret til fremtid brug •

SIMS Active Directory Service installeres som en Windows Service, som synkroniserer data efter et forud defineret interval, standardtiden er sat til hvert 30. minut, det er naturligvis efter eget valg hvis der er andre ønsker.

Det er også muligt at synkronisere efter behov i Administrationsinterfacet.

Forudsætninger og nødvendigheder

- En SIMS Server installation •
- En Microsoft© SQL Server •
- Vi skal have en AD bruger
- Vi skal have et Hostname/IP-adresse på Domain Controlleren
- Vi skal have en SQL Bruger (db_owner på SIMS og CEUsers) •
- Vi skal kende SQL Server navn og evt. instans
- Eventuelt skal vi vide hvilken OU vi skal kigge i
- Hvilke Attributter vi skal kigge i (hvor er kortnummer, PIN-, NOX Kode) •
- AD grupper -> SIMS profiler
- Hvor ofte skal SIMS synkroniseres med AD •

Konfiguration af ovenstående kan foretages af kunden selv, evt. i samarbejde med installatøren og/eller ARAS.



CVR: 2755 6574 IBAN: DK4920005366764099



SIMS Active Directory Service installation

SIMS Active Directory Service installations fil skal installeres på samme Windows Server som SIMS er installeret på. SIMS Active Directory Service installeres i samme folder under denne sti: C:\SIMSV6\AddOns\ADService

▲ SIMS Active Directory Service 2.5 Setup	_		\times						
ARAS									
Welcome to SIMS Active Dire	Welcome to SIMS Active Directory Service								
Setup									
SIMS Active Directory Service									
Install									
Options									
Copyright © 2019 ARAS Security A/S									

SIMS Active Directory Service installeres som en Windows Service, og vil køre helt standard som Local System.

	SIMS Active Directory Service	🔍 SIMS	SIMS V6 Server	Running	Automatic (D	Local Syste	
		SIMSADService	SIMS Active Directory Service	Running	Automatic	Local Syste	
_							

NB!

Det er IKKE muligt at installere SIMS Active Directory Service før SIMS, og det er ikke muligt at installere på en anden Server end SIMS Serveren.



Hvis det er nødvendigt at installere anderledes end programmet er designet til, vil det kræve en manuel installationsprocedure og du skal i så fald kontakte ARAS.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Nordea Bank: CVR: Reg.nr. 2228 IBAN: Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 DK4920005366764099



Database Restore CEUsers

Før vi kan komme i gang med at konfigurere AD integrationen er det nødvendigt at Gendanne CEUsers databasen fra den backup som er inkluderet i SIMS Active Directory Service under C:\SIMSV6\Datafolder\Databases.

Filen der skal gendannes fra, hedder CEusers_AD_SQL2012_xx.bak hvor xx er et versionsnummer på filen.

Gendan Database

Start SQL Server Management Studio (ssms), log ind med en sysadm (sa) konto for at kunne gendanne databasen.

SQLQuery2.sql - NUC2016\SQLEXPRESS.CEusers (sims (58)) - Micro Eile Edit View Project Debug Iools Window Help	Quick Launch (Ctrl+Q)	₽ = ¤ ×	
○ • ○ 證 • □ • □ • □ ■ ■ ■ New Query ■ ⋒ ⋒ ⋒ ○ + ○ ▷ Execute Debug ■	2 品 み み ひ 白 フ・ペ・ 図 ・ ・	الر -	- Ia -
Object Explorer ▼ 単 × Sd Connect - ψ × * ■ ●	2LQuery2.sql - NUCEusers (sims (58)) * X SQLQuery1.sql - NUEusers2 (sims (57)) /***** Script for SelectTopNRows command from SSNS ******/ SELECT TOP (1000) [10] [Firstname] [Firstname]	Properties Current connection ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	+ ₽ × parameters +
Image: Second	,[Lasthame] ,[Inftals] ,[Info] ,[Type] ,[Usercode]	Aggregate Status Connection failure Elapsed time Finish time	e: 00:00:00.0882418 30-04-2019 08:49:16

Højreklik på Databases og vælg Restore Database

晃 Restore Databa	ase -	_		\times
🛞 No backupset sele	ected to be restored.			
 No backupset self Select a page ✗ General ✗ Files ✗ Options 	Addons Backup File location: C:\SIMSV6\Datafolder\Databases Backup File location: C:\SIMSV6\Datafolder\Databases C:\SIMSV6 Backup File location: C:\SIMSV6 Backup File location: C:\SIMSV6 CEusers_AD_SQL2012_v322.bak	point	Timelin	 ✓ ✓ ✓ Full LS

Klik i Device, klik på de 3 prikker og browse frem til .bak filen der skal gendannes.

ARAS Sjælland	ARAS Jylland		+45 7027 4090	Bank:	Nordea	CVR:	2755 6574
Mose Allé 10B	Lyngvej 3		info@aras.dk	Reg.nr.	2228	IBAN:	DK4920005366764099
2610 Rødovre	9000 Aalborg	Tere	www.aras.dk	Konto-nr.	5366 764 099	SWIFT	NDEADKKK



😺 Restore Database - CEusers						_		×
🕕 Ready								
Select a page	🗊 Script 🕞 😯 Help							
Files Foptions	Source Database: Device: Database: Destination Database: Restore to: Restore plan Backup sets to restore: Restore Name CEusers-Full Database	C:\SIMSV6\D CEusers CEusers The last back	up taken (4. fe Component Database	bases\C bruar 20 Type Full	Eusers_AD_SQL2012_v3.2.bak	Database CEusers	 Position 1	
View connection properties								
Progress								
Done Done	٢					<u>V</u> erify	Backup Me	> dia
	1				ОК	Cancel	Hel	p

Klik OK for at gendanne databasen.

Solution1 - Microsoft SQL Server Management Studi	io	
<u>File Edit View Project Debug Tools Wind</u>	dow <u>H</u> el	p
💿 🔹 💿 🏠 👻 📩 🛫 🍟 💾 💾 <u>N</u> ew Query		- ジーペーム - ジーペー図
Object Explorer		
Connect 🕶 🛱 🎽 🝸 🖒 🤸		
🖃 🐻 NUC2016\SQLEXPRESS (SQL Server 14.0.2002 - sa)		
🖃 💼 Databases		
🗉 📕 System Databases		
🕀 🛑 Database Snapshots		
🗄 📄 NOX		
🕀 🗑 CEusers		

Nu er databasen CEusers gendannet og fremgår af listen under Databases.

ARAS Sjælland ARAS Jylland Nordea +45 7027 4090 Bank: 2755 6574 CVR: = info@aras.dk www.aras.dk
 Reg.nr.
 2228
 IBAN:
 DK49200053

 Konto-nr.
 5366
 764
 099
 SWIFT:
 NDEADKKK
 Mose Allé 10B Lyngvej 3 IBAN: DK4920005366764099 2610 Rødovre 9000 Aalborg 1



Redigér SIMS bruger rettighederne

Find SIMS SQL brugeren under Security, og giv brugeren rettigheder til CEusers databasen, magen til NOX databasen. SIMS brugeren skal være db_owner på begge databaser.

Login Properties - SIMS				-		×
Select a page General	Script	🔻 ? Help				
 Server Roles User Mapping 	Users ma	ppe <u>d</u> to this login:				
Securables	Map	Database	User	Default Schema		
P Status		CEusers	SIMS			
		master				
		model				
		msdb				
		NOX	SIMS	dbo		
		tempdb				
Connection						
Server: NUC2016\SQLEXPRESS	Database	account enabled for:	CEusers CEusers			
Connection:	db a	cessadmin				
sa	db_ba	ackupoperator				
View connection properties	db_da	atareader				
	db_da	atawriter diadmin				
		envdatareader				
	db_de	enydatawriter				
Progress	[wner				
Ready	db_se ✓ public	ecuntyadmin ;				
				OK	Car	ncel

Når databasen er gendannet, og SIMS brugeren har fået rettigheder/db_owner til CEusers, kan du nu gå i gang med at konfigurere SIMS Active Directory Servicen gennem Administrationsinterfacet.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 CVR: IBAN: DK4920005366764099



Administration- og Konfigurationsinterface

Administration og Konfiguration af AD Servicen forgår gennem en webbrowser, ved at gå til <u>http://IPADRESSE:4545</u>

På de følgende sider er en trin-for-trin gennemgang af Administration- og Konfigurationsinterfacet.

Det er meningen at kunden selv skal være i stand til at administrere udvidelser og ændringer efter grundopsætningen af systemet.

Installation/Opstart

Bruger oprettelse

192.168.1.16:4545/setup × +						_			×
← → C ③ Not secure 192.168.1.16:4545/set	up	☆ 💁		•	RŜT	5	J.	۲	:
	User								
E-mail:	E-mail								
Password:	Password								
Repeat password:	Repeat password								
			Next						

Udfyld med E-mail og adgangskode. Det er kun muligt at have en bruger.

 □ 192.168.1.16.4 ← → C 	1545/setup × + A Not secure 192.168.	1 .16 :4545/s	setup		야 ☆ 🔯	_ 4> _	ršt 🌄 🎽		×
			U	ser					
	E-mail:		admin@domain.co	m					
	Password:		•••••						
	Repeat password:								
						Next			
XAS Sjælland bse Allé 10B 10 Rødovre	ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg		+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk	Bank: Reg.nr. Konto-nr.	Nordea 2228 5366 764 099	CVR: IBAN: SWIFT:	2755 65 DK49200 NDEAD	74 00536 (KK	6764(



SQL Server konfiguration

ם 192.168.1.16:4545/setup/step-sql × +					-	×
→ C (i) Not secure 192.168.1.16:4545/	setup/step-sql	☆ 💁	_ <> (RST	5 2	:
	SQL Server					
Server:	Server					
User:	User id					
Password:						
Database:	Database					
User: Password: Database:	User id Database					

Udfyld Server feltet med SQLServer navn og evt. Instans

Udfyld User og Password med de SQL bruger oplysninger du har oprettet, eller fået oplyst af kunden.

Udfyld Database feltet med navnet på databasen som skal indeholde synkroniseringen, standard navnet er CEUsers.

192.168.1.16:4545/setup/step-sql × +						-		×
← → C ▲ Not secure 192.168.1.16:4545/set	up/step-sql	<mark>و ک</mark>	▶ ♦	Φ _R	šт 💽	ょ	۲	:
	SQL Server							
Server:	DEMOSIMS\SIMS							
User:	sims							
Password:	••••							
Database:	CEUsers							

Yderligere SQL konfiguration foregår længere nede på samme side.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg +45 7027 4090
 info@aras.dk
 www.aras.dk

 Bank:
 Nordea
 CVR:
 2755 6574

 Reg.nr.
 2228
 IBAN:
 DK4920005366764099

 Konto-nr.
 5366 764 099
 SWIFT:
 NDEADKKK

SQL -> SIMS Matrix konfiguration

	SQL Config
Tablename:	UsersToSIMS
UserProfiles View:	SIMSUP
AreaGroups View:	SIMSAG
	Next

Denne konfiguration er foruddefineret med udgangspunkt i at vores CEUsers database er benyttet. Det vil kun være nødvendigt at ændre værdierne hvis det ikke er tilfældet.

Nu kan du gå videre til næste side.

192.168.1.16:4545/setup/step-sql × +				-	×
← → C ▲ Not secure 192.168.1.16:4545/se	tup/step-sql 🖈 🔄 🚸	• R	šτ 💽	J.	:
	SQL Server				
Server:	DEMOSIMS\SIMS				
User:	sims				
Password:	••••				
Database:	CEUsers				
	SOL Config				
Tablename:	UsersToSIMS				
UserProfiles View:	SIMSUP				
AreaGroups View:	SIMSAG				
	Next				

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

(mm)

Nordea Bank: CVR: Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 IBAN: DK4920005366764099





AD Server konfiguration

192.168.1.16:4545/setup/step-ad × +							-	-	×
← → C ③ Not secure 192.168.1.16:4545/set	→ C (i) Not secure 192.168.1.16:4545/setup/step-adservers		G		•	RŜT	5	۶	:
	AD Servers								
Username:	Username								
Password:									
Hosts:	Hosts			+					
				Next					

Udfyld felterne Username og Password med de oplysninger du har fået om din AD Bruger.

Udfyld Host med værtsnavn på Domain Controlleren og klik på '+' for at tilføje den. Det er muligt at tilføje flere Domain Controllere, såfremt der er sekundære og tertiære Domain Controllere i virksomheden.

192.168.1.16:4545/setup/step-ad × +						-	×
← → C ▲ Not secure 192.168.1.16:4545/set	up/step-adservers	<u>s</u>	<>>	• R	št S	۶	:
	AD Servers						
Username:	NOX_ADUSER						
Password:							
Hosts:	Hosts		+				
	DEMOSIMS		×				
			Next				

Du kan nu gå videre til næste side for at konfigurere matrixen mellem AD grupper og SIMS profiler.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 CVR: IBAN: DK4920005366764099



AD konfiguration

192.168.1.16:4545/setup/step-ad × +							-	-		×
← → C ③ Not secure 192.168.1.16:4545/s	setup/step-ad-config	07 ☆	GX	<>>	•	RŜT	5	J.	۲	:
	AD Config									Í
Nox user basepath:										
AD-Type field:										
AD-Info field:										
AD-Usercode field:										
AD-Cardcode field:										
AD-Cardcode1 field:										
AD-Cardcode2 field:										
AD-Cardcode3 field:										
AD-Pin field:										
AD-Pin1 field:										
AD-Pin2 field:										
AD-Pin3 field:										

Udfyld Nox user basepath hvis der udelukkende skal udsøges grupper fra en bestemt sti i AD.

Udfyld AD-x felterne med AD Attributterne der skal kigges i, for at finde kortnumre og koder. AD-Type og AD-info er ikke i brug, men reserveret til fremtidigt brug.

Det er kun AD-Usercode field, AD-Cardcode field og AD-Pin field der skal udfyldes. Hvis der skal benyttes flere kort pr. bruger, SKAL ARAS kontaktes først.

Vi anbefaler at man benytter AD Attributter, som ikke uden videre kan udsøges til kortnumre og koder.

ARAS Sjælland ARAS	ylland 🕽	+45 7027 4090	Bank:	Nordea	CVR:	2755 6574
Mose Allé 10B Lyngvej	3	info@aras.dk	Reg.nr.	2228	IBAN:	DK4920005366764099
2610 Rødovre 9000 Aa	Iborg	www.aras.dk	Konto-nr.	5366 764 099	SWIFT:	NDEADKKK



192.168.1.16:4545/setup/step-ad × +								-	-		×
← → C ▲ Not secure 192.168.1.16:4545/s	etup/step-ad-config	07	☆	G	<>>	۰	RŜT	5	J.	۲	:
	AD Config										<u> </u>
Nox user basepath:											
AD-Type field:											
AD-Info field:											
AD-Usercode field:	extensionattributte10										
AD-Cardcode field:	extensionattributte11										
AD-Cardcode1 field:											
AD-Cardcode2 field:											
AD-Cardcode3 field:											
AD-Pin field:	extensionattributte12										
AD-Pin1 field:											
AD-Pin2 field:											
AD-Pin3 field:											

Under AD-Pin3 field, vil det være muligt at opsætte matrixen, men vi anbefaler at vente til senere med at konfigurere dette, og gå til næste side.

AD <-> Nox UserProfile:	Vælg AD gruppe •
OU <-> Nox UserProfile:	Problem with sql connection or config and or ad server connection
AD <-> Nox Områdegruppe:	Vælg AD gruppe
	Next

Der bliver muligvis vist en fejl af en teknisk årsag, den skal blot ignoreres.

ARAS Sjælland ARAS Jylland +45 7027 4090 Bank: Nordea 2755 6574 CVR: Mose Allé 10B Lyngvej 3 info@aras.dk Reg.nr. 2228 DK4920005366764099 **IBAN**: 9000 Aalborg www.aras.dk Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK 2610 Rødovre Í



Service og Log konfiguration

192.168.1.16:4545/setup/step-set × +							-	-	×
← → C ③ Not secure 192.168.1.16:4545/se	tup/step-service-log	☆	Gy	>	۲	RŜT	S	L	:
	Service								
Sync. interval (min):	30								
	Log								
Retention (days):	90								
Log scope:	Service			;	•				
Log level:	Information			\$	•				
				Done	•				

Her angives det ønskede synkroniseringsinterval, samt niveauet af logning.

Vi anbefaler at Log level ændres til Debug for at give så præcis som mulig information om synkroniseringen, og evt. fejl.

192.168.1.16:4545/setup/step-se: × +						_	-	×
← → C () Not secure 192.168.1.16:4545/se	tup/step-service-log	6 ,	<>>	•	RŜT	5	۶	:
	Service							
Sync. interval	30							
(1111).								
	Log							
Retention (days):	90							
Log scope:	Service		÷	;				
Log level:	Debug		÷	;				
			Done					

Når du trykker på Done, vil du blive sendt til login siden og kan nu logge ind og konfigurere matrixen mellem AD grupperne og SIMS profilerne.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea 2755 6574 CVR: Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

IBAN: DK4920005366764099



Administration og konfiguration

Log ind

192.168.1.16:4545/access?Return × +	192.168.1.16:4545/access?Return × +						_	-		×
← → C ▲ Not secure 192.168.1.16:4545/access?Retur	Url=%2F o	• ☆	GX	$\langle \rangle$	٠	RŜT	5	J.	۲	:
	Log in									
E-mail: admin(domain.com									
Password:	••									
		Lo	gin							

Log ind for at komme til Dashboard (Oversigtssiden)

Dashboard (Oversigt)

192.168	1.16:4545	×	+										-	-		×
$\leftrightarrow \rightarrow c$	 Not secure 	192	168.1.16:4	45			04	$\dot{\Box}$	GX	<>>	•	RST	5	۶	۲	:
	Dashboa	ard			Co	onfiguration					Us	er				
Clea	r log											Syr	nc	Log	gout	
						Log										
	2019-04-30 09	:38:00	Informatio	n U	lser admin@domain.c	com logged in										

Klik på Configuration, for at komme til konfigurationssiden.

Configuration (Konfigurationssiden)

192.168.1.16;4545/configuration × +							-			×
← → C ③ Not secure 192.168.1.16:4545	/configuration	☆	G		•	RŜT	5	x	۲	:
Dashboard	Configuration			l	Jser					*
	SQL Server									
Server:	DEMOSIMS\SIMS									

På konfigurationssiden er alle de indstillinger du har valgt under installationen.





192.168.1.16:4545/configuration × +								_			×
← → C () Not secure 192.168.1.16:4545/cd	onfiguration	\$	G			•	RŜT	S	ン	۲	:
	AD Config										
Nox user basepath:											
AD-Type field:											
AD-Info field:											
AD-Usercode field:											
AD-Cardcode field:											ł
AD-Cardcode1 field:											1
AD-Cardcode2 field:											
AD-Cardcode3 field:											
AD-Pin field:											1
AD-Pin1 field:											
AD-Pin2 field:											1
AD-Pin3 field:											
AD <-> Nox UserProfile:	Vælg AD gruppe	Vælg nox	pr	*	+						
OU <-> Nox UserProfile:	Vælg OU 🔹	Vælg nox	pr	•	+						-

Hvis du ikke allerede har bestemt hvilke attributter der indeholder Kortnummer, PIN kode og evt. NOX kode, så kan du indtaste dem på denne side.

Fortsæt nu til matrix opsætningen mellem AD grupper og SIMS profiler.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

ीणाण

Nordea Bank: CVR: Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

2755 6574 IBAN: DK4920005366764099

Link AD grupper til SIMS profiler (matrix)

AD <-> Nox UserProfile:	Vælg AD gruppe	•	Vælg nox pr 🔻
OU <-> Nox UserProfile:	Vælg OU	•	Vælg nox pr 💌 🔸
AD <-> Nox Områdegruppe:	Vælg AD gruppe	•	Vælg nox o 👻 🔸

Der er flere muligheder at benytte til udveksling af data.

AD <-> Nox UserProfile

AD <-> Nox UserProfile	Vælg AD gruppe	Vælg nox pr 🔻	+
osen rome.	Fina	Office Nox: 3	×
	General Financial Staff CN=General Financial Staff,OU=NOXGroups,DC=simsdemo,DC=local Staff,OU=NOXGroups,DC=sumsdemo,DC=local	IT Nox: 1	×

Denne funktion linker en bestemt AD gruppe til en bestemt SIMS profil. Felterne viser alle AD grupper og SIMS profiler på en drop-down menu, og felterne er dynamisk søgbare.

AD <-> Nox	Vælg AD gruppe 🔹	Vælg nox pr 🔻 🔸
UserProfile.	General Office Staff CN=General Office Staff,OU=NOXGroups,DC=simsdemo,DC=local	Office Nox: 3
	General IT Staff CN=General IT Staff,OU=NOXGroups,DC=simsdemo,DC=local	IT Nox: 1
	General Financial Staff CN=General Financial Staff,OU=NOXGroups,DC=simsdemo,DC=local	Financial Nox: 2

Alle AD brugere som er med i den valgte AD gruppe, vil få tildelt den valgte SIMS profil, og får derigennem de rettigheder SIMS profilen har defineret.

Der kan tilføjes ligeså mange links, som man ønsker, vær dog opmærksom på at en bruger ikke må tilhøre mere end én AD <-> Nox UserProfile, da det vil skabe en konflikt.

Hvis man kommer til at tildele en bruger, mere end en AD gruppe, vil det fremgå af loggen (Debug) hvad der er årsagen til at brugeren ikke kan oprettes.

ARAS Sjælland Mose Allé 10B 2610 Rødovre

ARAS Jylland Lyngvej 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

CVR: 2755 6574 IBAN: DK4920005366764099





OU <-> Nox UserProfile

Det er muligt at udsøge alle brugere fra en bestemt OU, og tildele dem alle den samme SIMS profil.

OU <-> Nox	Vælg OU •	•	Vælg nox pr 🔻	•
Oserrionie.	NOXUsers		0 Access	_
	OU=NOXUsers,DC=simsdemo,DC=local		Nox: 0	×

Det kan eksempelvis give god mening hvis AD strukturen er lavet således, at man opbevarer sine medarbeidere i kategoriserede OU containere eller lignende.

AD <-> Nox Områdegruppe

I SIMS findes der mulighed for at lave grupper af områder og døre, det hedder områdegrupper, og kan tildeles som ekstra rettigheder for bestemte medarbejder grupper.

Områdegruppe:	Vælg AD gruppe 🔻	Vælg nox o 🔻
Offinalegruppe.	Vault Access CN=Vault Access,OU=NOXGroups,DC=simsdemo,DC=local	Vault Nox: 2
	Server Access CN=Server Access OU=NOVCroups DC=closed	Server

I vores eksempel kunne det være ekstra rettigheder til Pengeskabet eller til Serverrummet.

Generelt om konfigurationssiden

- Du skal huske at klikke på '+' for at tilføje den valgte indstilling
- Du skal huske at gå til bunden af siden og gemme indstillingerne
- Hvis du står for længe på konfigurationssiden for længe uden aktivitet, vil du automatisk blive logget ud.
- Husk dine login oplysninger! Hvis du mister dem skal alt konfigureres forfra! Vi har ikke mulighed for at genskabe koder eller konfiguration.

Er du i tvivl, eller har du spørgsmål om noget i relation til ovenstående, eller SIMS Active Directory Service applikationen generelt, kan du kontakte ARAS på <u>support@aras.dk</u> eller pr. telefon.

ARAS Jylland Lvnavei 3 9000 Aalborg

+45 7027 4090 info@aras.dk www.aras.dk

Bank: Nordea Reg.nr. 2228 Konto-nr. 5366 764 099 SWIFT: NDEADKKK

CVR: 2755 6574 IBAN: DK4920005366764099