SimonsVoss OAM Tool Version 1.3





perating system: Microsoft Windows 1

Innehållsförteckning

1.	Textformateringens innebörd	3
2.	Fastställa och ställa in IP-adress	4
3.	Webbgränssnitt	9
4.	Hjälp och ytterligare information	13

1. Textformateringens innebörd

Den här dokumentationen använder textformatering och illustrationselement för att underlätta förståelsen. I tabellen förklaras innebörden hos möjliga textformateringar:

Exempel	Кпарр	
🔽 Exempel	Kryssruta	
🗖 Exempel		
⊙ Exempel	Option	
[Exempel]	Flik	
"Exempel"	Namn på det visade fönstret	
Exempel	Övre programrad	
Exempel	Post i den utfällda övre programra- den	
Exempel	Snabbmenypost	
▼ Exempel	Namn på en listruta	
"Exempel"	Valmöjligheter i en listruta	
"Exempel"	Område	
Exempel	Fält	
Exempel	Namn på en (Windows-)tjänst	
Exempel	Kommandon (t.ex. CMD-komman- don i Windows)	
Exempel	Databaspost	
[Exempel]	MobileKey-typurval	

2. Fastställa och ställa in IP-adress

Med OAM-verktyget (Operation, Administration and Maintenance Tool) kan du både visa och ställa in IP-adressen. OAM-verktyget kan hämtas kostnadsfritt på SimonsVoss webbplats (*https://www.simons-voss.com*). Du behöver inte installera OAM-verktyget.

OBS

Obehörig ändring av IP-adressen

OAM-verktyget är fritt tillgängligt. OAM-verktyget kan missbrukas av obehöriga för att ändra IP-adressen till RouterNodes, GatewayNodes resp. SmartBridges.

 Spärra möjligheten att ändra IP-adress i OAM-verktyget via webbgränssnittet (se Webbgränssnitt [> 9]).

INFO

Obehörig åtkomst med standardåtkomstuppgifter

Standardåtkomstuppgifterna är fritt tillgängliga. Obehöriga kan inte ändra tillträdesbehörigheter, men de kan ändra nätverkskonfigurationen. Då kan du inte längre nå apparaten via nätverket och måste återställa den.

Vissa webbläsare sänder inga mellanslag som är i början av lösenordet.

- 1. Byt standardlösenordet.
- 2. Börja eller avsluta inte ditt lösenord med mellanslag.

Fastställa IP

INFO

Fel vid anslutning till flera nätverk samtidigt

OAM-verktyget söker i nätverket efter SimonsVoss nätverksenheter. Datorer kan vara anslutna till flera nätverk (t.ex. kabel och WiFi). I ett sådant fall är det inte klart för OAM-verktyget vilket nätverk som ska sökas och det är inte säkert att alla SimonsVoss nätverksenheter hittas.

- 1. Koppla bort nätverksanslutningar som inte behövs.
- 2. Anslut endast datorn till det nätverk som innehåller nätverksenheterna.

Förloppet beskrivs för RouterNodes. Gå tillväga på samma sätt för SmartIntego-GatewayNodes och MobileKey-SmartBridges.

- OAM-verktyget klart för användning.
- ✓ RouterNode ansluten till nätverket.
- Subnät känt.
- 1. Dubbelklicka på programfilen för att öppna OAM-verktyget.
 - → OAM-verktyget öppnas.
- 2. Klicka på knappen Scan.
 - → Fönstret "Scan" öppnas.

ican	×
Set IP Address to scan.	
IP Address:	
If the last part of the IP Address is 255 then the scan starts from	1 to 254.
Ok	Cancel

- 3. Ange en känd IP-adress till en enhet i (WaveNet)-nätverket (andra eller nya enheter hittas också. Om du inte känner till någon IP-adress använder du följande: 192.168.100.255 – kan eventuellt avvika beroende på subnät).
- 4. Klicka på knappen OK.
 - → Fönstret "Scan" stängs.
 - → OAM-verktyget skannar adressområdet.

🖳 ScanStatus		×
Scanning IP Address	192,168,100,16_	

→ OAM-verktyget visar hittade enheter i listan.

Du kan välja mellan: DHCP-server eller statisk IP. Följande inställningar som beskrivs kan du även göra i webbgränssnittet (se *Webbgränssnitt* [• 9]).

Förloppet beskrivs för RouterNodes. Gå tillväga på samma sätt för SmartIntego-GatewayNodes och MobileKey-SmartBridges.

Ställa in IP för DHCP-drift (standard)

Om du använder en DHCP-server fastställs IP-adressen via DHCP-servern.

- ✓ OAM-verktyget klart för användning.
- ✓ RouterNode ansluten till nätverket.
- 1. Dubbelklicka på programfilen för att öppna OAM-verktyget.
 - ► OAM-verktyget öppnas.
- 2. Klicka på knappen Refresh.
 - → IP-adress till RouterNodes uppdaterad.
- 3. Öppna snabbmenyn genom att högerklicka på IP-adressen till Router-Node-posten.

INFO

Jämföra MAC

Om du väljer fel RouterNode riskerar du att dela ut samma IP-adress flera gånger.

- Jämför postens MAC-adress med den på RouterNode-etiketten.
- 4. Klicka på posten Set IP.

- → Fönstret "Network configuration" öppnas.
- 5. Kontrollera att kryssrutan 🔽 Enable DHCP är markerad.

- Om det inte finns någon adressreservation på DHCP-servern för denna RouterNode noterar du *Host name* (t.ex. SV_32205C). Du behöver namnet senare vid konfiguration av WaveNet Manager (se WaveNet-handboken – Lägga till RouterNode i WaveNet).
- 7. Klicka på knappen OK .
 - → Fönstret "Network configuration" stängs.
 - → RouterNode startas om.
- 8. Stäng informationsfönstret vid omstarten.
- 9. Stäng OAM-verktyget.
- → DHCP-drift är inställt.

Ställa in IP för användning med statisk IP-adress

Om du inte använder någon DHCP-server finns IP-adressen i fabriksinställningen. I detta fall måste du ändra IP-adressen eftersom flera RouterNodes har samma IP (nämligen den från fabrik) och då inte kan kommunicera.

- ✓ OAM-verktyget klart för användning.
- RouterNode ansluten till nätverket.
- 1. Dubbelklicka på programfilen för att öppna OAM-verktyget.
 - → OAM-verktyget öppnas.
- 2. Klicka på knappen Refresh.
 - → IP-adress till RouterNode uppdaterad.
- 3. Öppna snabbmenyn genom att högerklicka på IP-adressen till Router-Node-posten.

INFO

Jämföra MAC

Om du väljer fel RouterNode riskerar du att dela ut samma IP-adress flera gånger.

- Jämför postens MAC-adress med den på RouterNode-etiketten.
- 4. Klicka på posten Set IP.

→ Fönstret "Network configuration" öppnas.

Network configuration				
Set your network configuration.				
Host name:	SV_32205C			
MAC Address:	D8-80-39-32-20-5C			
Enable DHCP	192,168,100,024			
Subnet Mask:	255,255,255,000			
Default Gateway	192,168,100.001			
Ok	Cancel			

- 5. Avmarkera kryssrutan 🗖 Enable DHCP.
- 6. Ange i förekommande fall en ny IP-adress.
- 7. Klicka på knappen OK .
 - → Fönstret "Network configuration" stängs.
 - → RouterNode startas om.
- 8. Stäng informationsfönstret vid omstarten.
- 9. Stäng OAM-verktyget.
- → IP-adressen är inställd.

3. Webbgränssnitt

För RouterNodes, GatewayNodes och SmartBridges med Ethernetgränssnitt kan du bland annat ställa in följande via webbläsaren:

- 👪 Tillåta ändringar via OAM-verktyget
- Lösenord till webbgränssnittet
- IP-adress/DHCP-drift
- 👪 Öppna och stänga SMTP-port

Start

Apparaten levereras med följande fabrikskonfiguration:

IP-adress	192 168 100 100 (om ingen DHCP- server hittas)
Subnätmask	255.255.0.0
Användarnamn	SimonsVoss
Lösenord	SimonsVoss

Förloppet beskrivs för RouterNodes. Gå tillväga på samma sätt för SmartIntego-GatewayNodes och MobileKey-SmartBridges.

Ändra standardlösenordet efter första start.

- ✓ IP till RouterNode känd (se *Fastställa och ställa in IP-adress* [▶ 4]).
- Webbläsare öppen.
- Åtkomstuppgifter till webbgränssnittet (namn och lösenord) kända.
- 1. Ange IP-adressen i webbläsarens adressfält.

- 2. Bekräfta med Retur.
 - → Fönstret "Authentication required" öppnas.

Autentisering krävs		
?	http://192.168.100.29 efterfrågar ditt användarnamn och lösenord. Webbplatsen säger: "protected area"	
Användarnamn:		
Lösenord:		
	OK Avbryt	

3. Ange åtkomstuppgifterna.

- 4. Klicka på knappen OK.
- → Webbgränssnittets systemöversikt visas.

OVERVIEW WAVENET CONNECTION

System Information: Overview

11			-	m	
v	-	3	U		

Firmware version:	40.11.00

Basic network settings:

94:50:89:00:36:44
SV_003644
On
192.168.100.26
255.255.255.0
192.168.100.1
192.168.100.1
0.0.0.0
2101
2153

INFO

Webbgränssnitt kan inte längre användas med standardlösenord från och med firmware-version 40.12

Från och med firmware-version 40.12 är webbläsarens gränssnitt spärrat tills standardlösenordet har ändrats.

- 👪 Byt standardlösenordet.
- → Webbläsarens gränssnitt låses upp och inställningarna kan ändras.

INFO

Obehörig åtkomst med standardåtkomstuppgifter

Standardåtkomstuppgifterna är fritt tillgängliga. Obehöriga kan inte ändra tillträdesbehörigheter, men de kan ändra nätverkskonfigurationen. Då kan du inte längre nå apparaten via nätverket och måste återställa den.

Vissa webbläsare sänder inga mellanslag som är i början av lösenordet.

- 1. Byt standardlösenordet.
- 2. Börja eller avsluta inte ditt lösenord med mellanslag.

Spärra/tillåta ändring av IP-adress via OAM-verktyget

Om du inte tillåter ▼ OAM-Tool allow kan du heller inte installera några uppdateringar via OAM-verktyget.

- ✓ Webbgränssnittet öppet.
- 1. Via | CONFIGURATION | öppnar du fliken [PORT].
 - → Du ser en översikt över TCP-portinställningarna till RouterNode 2.

NETWORK PORT ETHERNET INTERFACE WAVENET

Configuration: port settings

TCP port settings:

SV Port:	2101
SV SecPort:	2153
SV connection timeout [s]:	30
HTTP:	On 🗸
Teinet:	Off ~
OAM-Tool allow:	Yes ~
Save config	

- 2. I listrutan ▼ OAM-Tool allow väljer du posten "Yes" (Tillåt ändring av IP via OAM-verktyget) eller "No" (Spärra ändring av IP via OAM-verktyget).
- 3. Klicka på knappen Save.
- → Ändring av IP-adressen via OAM-verktyget är spärrad/tillåten.

Ändra lösenord

Vissa webbläsare överför inga blanksteg som står i början av lösenordet. Inled därför inte lösenordet med blanksteg.

- ✓ Webbgränssnittet öppet.
- 1. Via | ADMINISTRATION | öppnar du fliken [PASSWORD].

PASSWORD CERTIFICATE FACTORY REBOOT

Administration: Change password

New password:

New password:	
Confirm password:	

Save password

- 2. Ange nytt lösenord.
- 3. Upprepa det nya lösenordet.
- 4. Klicka på knappen Save password.
- └→ Lösenord ändrat.

Stänga och öppna SMTP-port

SMTP-porten är öppen från fabrik och efter varje återställning. Porter som inte används bör som regel stängas. När du stänger SMTP-porten hittar OAM-verktyget inte längre RouterNode 2.

- ✓ Webbgränssnittet öppet.
- 1. Via | CONFIGURATION | öppnar du fliken [PORT].
 - → Du ser en översikt över TCP-portinställningarna till RouterNode 2.

```
NETWORK
PORT
ETHERNET INTERFACE
WAVENET
```

Configuration: port settings

TCP port settings:

SV Port:	2101
SV SecPort:	2153
SV connection timeout [s]:	30
HTTP:	On 🗸
Telnet:	Off ~
OAM-Tool allow:	Yes ~

Save config

- 2. I listrutan ▼ SMTP-port väljer du posten "Yes" (Öppna SMTP-port) eller "No" (Stäng SMTP-port).
- 3. Klicka på knappen Save.
- → SMTP-porten är öppen resp. stängd.

4. Hjälp och ytterligare information

Infomaterial/dokument

Detaljerad information om drift och konfiguration samt andra dokument finns på webbplats:

https://www.simons-voss.com/se/dokument.html

Programvara och drivrutiner

Programvara och drivrutiner finns på hemsida:

https://www.simons-voss.com/se/support/nerladdning-avprogramvara.html

Försäkringar om överensstämmelse

Förklaringar om överensstämmelse och andra certifikat för denna produkt finns på webbplats:

https://www.simons-voss.com/se/certifikat.html

Teknisk support

Vår tekniska support hjälper dig gärna (fast telefon, kostnaden beror på leverantör):

+49 (0) 89 / 99 228 333

Vill du hellre skriva ett e-postmeddelande?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Information och hjälp finns på rubriken Vanliga frågor:

https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl

Adress

SimonsVoss Technologies GmbH Feringastr. 4 D-85774 Unterföhring Tyskland

Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom fjärrstyrd, kabellös låsteknik, erbjuder systemlösningar med ett brett produktutbud för områdena SOHO, små och stora företag samt offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany.

SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning.

SimonsVoss är teknikledande inom digitala låssyetm och

vår fokus på innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group – ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen (www.allegion.com).

Tysk Kvalitet

För SimonsVoss är "Made in Germany" inte en slogan utan en garanti. Alla våra produkter och system utvecklas och tillverkas i vårt eget produktionscenter i Osterfeld, Tyskland.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Med ensamrätt. Texter, bilder och grafiker är upphovsrättsskyddade.

Innehållet i detta dokument får varken kopieras, distribueras eller ändras. För mer information, besök SimonsVoss hemsida. Reservation för tekniska ändringar.

SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.

