



## UNIVERGE SV8100 communicatieserver

Maakt de belofte van UNIVERGE®360 waar

### *In één oogopslag*

- 19" stapelbare chassisarchitectuur met zes slots
- 512 aansluitingen mogelijk
- 200 trunks
- Ingebouwde applicaties omvatten Voicemail en Automated Call Distribution (ACD)
- Eenvoudige migratie naar SV8300 communicatieplatform

De UNIVERGE SV8100 communicatieserver is een robuust en schaalbaar systeem met vele mogelijkheden, uitermate geschikt voor het MKB.

De SV8100 is ontworpen als antwoord op de hedendaagse uitdagingen en complexiteit die communicatie in organisaties tegenwoordig met zich meebrengt.

De SV8100 biedt:

- **Ondersteuning van VoIP en traditionele telefonie** – U kunt een pure IP-oplossing of een combinatie van IP en conventionele telefonie inzetten binnen één enkel SV8100 systeem.
- **Integratie van applicaties** – de embedded applicaties zijn gemakkelijk toegankelijk via een eenvoudige licentie activering.
- **Uitbreidingsmogelijkheden** – Als de communicatiebehoefte binnen een bedrijf toeneemt, kan gemakkelijk worden overgestapt naar de SV8300 met een grotere lijnencapaciteit.
- **Stapelbare rekarchitectuur** – Het stapelbare SV8100 chassis ondersteunt serverfuncties, media gateways en media converters in één enkele unit.

Empowered by Innovation

**NEC**

## Specificaties

Aantal SV8100's	1	2	3	4	met NetLink
<b>Buitenlijnen</b>					
IP-lijnen					
• IP trunks (SIP)*	200**				
Analoge lijnen					
• Analoge lijnen (COT)	40	88	136	184	200
• PRI kanalen	90	180	180	180	180
• BRI kanalen	40	88	136	184	200
<b>Toestellen</b>					
IP-toestellen*					
• UNIVERGE DT700 serie	512**				
• SP310 Soft Phone	128**				
• SIP DECT toestellen	250				
Digitale toestellen (TDM)					
• UNIVERGE DT300 serie	80	160	240	320	512
Analoge toestellen					
• SLT (-24V)	80	160	240	320	512
• SLT (-48V)	20	44	68	92	512
<b>Toepassingen**</b>					
• IP Gateway kanalen	32 / 64 / 128				
• IP Gateway kanalen met sRTP	24 / 48 / 96				
<b>Ingebedde applicaties</b>					
Voicemail					
• VM 8000 InMail	16 kanalen; max. 32 uur opslag; 576 mailboxen (512 aansluitingen, 32 groepen, 32 gespreksroutingmailboxen)				
• VRS kanalen	16 kanalen				
InACD	(256 medewerkers, 64 ACD groepen)				
<b>In-Skin applicaties</b>					
• Gigabit POE switch	8 poorten per blade				
• Internal router	4-poorts Ethernet switch met VLAN ondersteuning				
<b>Networking</b>					
• NetLink networking #	16 systemen				
<b>Hardwarecapaciteit</b>					
Aantal fysieke poorten	111	222	333	444	712
<b>Fysieke karakteristieken</b>					
• SV8100 chassisafmetingen	88 x 430 x 390 mm (h x b x d)				
• Gewicht van leeg SV8100 chassis	10.2 kg; Gemiddeld gewicht van kaarten: (maximaal 6 kaarten in chassis): 275 g				
<b>Stroomverbruik</b>					
• Elektrische parameters SV8100	Input 100V/120V/220V/230-140V - 2.43A/2.19A/1.19A/1.15A 50/60Hz				
<b>Conformiteit</b>					
De SV8100 communicatieserver voert een CE-keurmerk en voldoet aan:					
• EMC	EN55022 Emissie, EN55024 Immuniteit, EN61000 Voeding				
• Veiligheid	EN60950-1				
• Transmissie en signaalverzending	TBR3, TBR4, ES203-021				

\* Het maximaal aantal gelijktijdige gesprekken wordt beïnvloed door het beschikbare aantal Voice over IP middelen (IP-kanalen)

\*\* Maximaal aantal gebaseerd op peer-to-peer, maximum onafhankelijk van chassisconfiguratie



**Over de NEC Corporation:** NEC Corporation (NASDAQ: NIPNY) is wereldwijd één van de meest toonaangevende leveranciers van oplossingen voor het internet, breedband netwerken, zakelijke gebruikers en ondernemingen, die zich toegelegd heeft op de speciale behoeften van zijn wereldwijde klantenbestand in een breed scala van bedrijfstakken. NEC levert op maat gesneden oplossingen, met name op het gebied van computers, netwerken en elektronische apparatuur. Daartoe integreert het bedrijf zijn technische kracht op het gebied van IT en netwerken met de geavanceerde halfgeleideroplossingen van de NEC Electronics Corporation. De NEC groep heeft wereldwijd meer dan 150.000 mensen in dienst. Bezoek voor aanvullende informatie de NEC homepage via: <http://www.nec.com>

Neem voor verdere informatie contact op met uw lokale NEC-vertegenwoordiging of:

**Ondernemingshoofdkantoor (Japan)**

NEC Corporation  
[www.nec.com](http://www.nec.com)

**Oceanië (Australië)**

NEC Australia Pte Ltd  
[www.nec.com.au](http://www.nec.com.au)

**Noord-Amerika (VS)**

NEC Unified Solutions, Inc  
[www.necunifiedsolutions.com](http://www.necunifiedsolutions.com)

**Zuid-Azië (Singapore)**

NEC Solutions Asia Pacific  
[www.nec.com.sg/ap](http://www.nec.com.sg/ap)

**EMEA (Europe, Midden-Oosten, Afrika)**

NEC Philips Unified Solutions  
[www.nec-philips.com](http://www.nec-philips.com)

Empowered by Innovation

**NEC**