

# UNIVERGE SV9100 CP20

Release 10.5  
Überblick



Datum: 14 May 2020

Version: 1



## Inhalt

<b>UNIVERGE SV9100 CP20</b> .....	<b>1</b>
<b>1. PRODUKT-ÜBERSICHT</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ÜBERBLICK</b> .....	<b>4</b>
<b>3. NEUE UND ERWEITERTE BUSINESS LEISTUNGSMERKMALE</b> .....	<b>3</b>
3.1 InScheduler Unterstützung .....	5
3.2 Rufgruppen - Anmeldung .....	6
3.3 Rufgruppen - Verzögertes Klingeln .....	7
3.4 SIP Trunk Passwortlänge auf bis zu 64 Zeichen vergrößert .....	8
3.5 Verbesserte InUC Displaydarstellung für GT890.....	9
<b>4. HARDWARE AND SOFTWARE</b> .....	<b>10</b>
<b>5. TECHNISCHE DOKUMENTATION</b> .....	<b>10</b>
<b>6. TECHNISCHE KURSE</b> .....	<b>10</b>
<b>7. DOKUMENTEN-VERSIONSVORLAUF</b> .....	<b>10</b>

## 1. PRODUKT-ÜBERSICHT

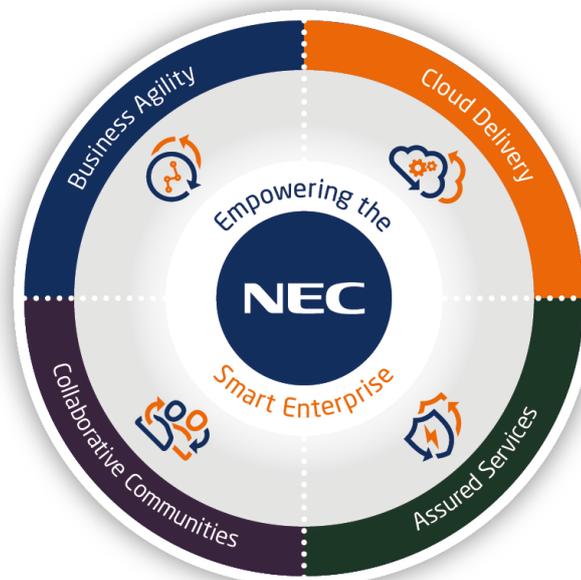
Unternehmen erfordern heute eine effiziente, nahtlose Kommunikation, um eine schnelle Entscheidungsfindung und Kundenreaktion zu ermöglichen. Die UNIVERGE®360-Initiative von NEC ist unser Ansatz, kleinen und mittleren Unternehmen zu helfen, schneller erfolgreich zu sein, indem sie alle Aspekte der Unternehmenskommunikation vereinheitlicht. Der UNIVERGE SV9100 Kommunikations-Server ist ein integraler Bestandteil dieser Initiative.

Der SV9100 Kommunikations-Server ist das ideale System für kleine und mittlere Unternehmen, die im Laufe der Zeit im Wettbewerb bestehen und ihr Geschäft ausbauen möchten. Diese robuste, funktionsreiche Lösung ist skalierbar und kann erweitert werden, um Ihre Kommunikationsanforderungen sowohl jetzt als auch in Zukunft zu erfüllen.

Die SV9100 TK-Anlage ist vielseitig und skalierbar für wachsende Geschäftsanforderungen und unterstützt IP, TDM, Video, Kabelgebunde oder drahtlose Techniken. Sie bietet auch leistungsstarke Funktionen und Anwendungen, die transparent von Zweigstellen- oder ausgelagerten Bürostandorten gemeinsam genutzt werden können. Einzelpersonen, Abteilungen und Standorte können effizienter arbeiten, indem sie diese Funktion nutzen, um nahtlos in Echtzeit zu kommunizieren.

Der UNIVERGE® SV9100 Kommunikations-Server bietet konvergente Kommunikation - Telefonie, Daten und Video über eine IP-Infrastruktur. Die Lösung richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen und unterstützt zwischen 8 und 896 Anwender auf einer einzigen Anlage und eine Vielzahl von Netzwerkmöglichkeiten.

SV9100 R10.5 baut auf den Stärken der zuvor veröffentlichten R10-Software mit CP20-Prozessor auf, um weitere Funktionen für Kunden, Wiederverkäufer und Ingenieure zu realisieren.



## 2. ÜBERBLICK

Die R10.5-Serie Software wurde im Mai 2020 für die SV9100 veröffentlicht.

Die R10.5-Software enthält diese neuen und erweiterten Funktionen:

Neue Funktionen:

- InScheduler-Unterstützung
- Rufgruppen - Einbuchen/Ausbuchen
- Rufgruppen - Verzögertes Klingeln
- SIP Trunk Passwortlänge vergrößert auf bis zu 64 Zeichen
- Verbesserte InUC Displaydarstellung für GT890

Auf den folgenden Seiten werden diese Features erläutert.

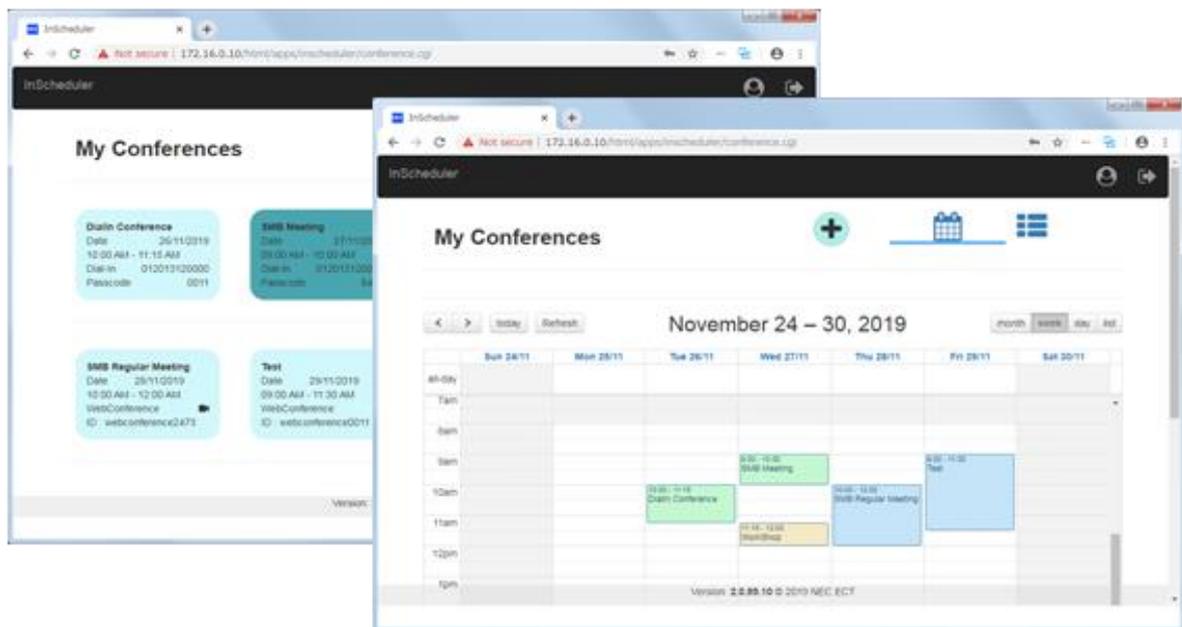
### 3. NEUE UND ERWEITERTE BUSINESS-LEISTUNGSMERKMALE

#### 3.1 InScheduler Unterstützung

Parallel zur neuen Firmware der SV9100 CP20 wird die neue InApp (Anwendung) inScheduler freigegeben. Diese Version der Betriebssoftware bietet die Unterstützung dafür.

InScheduler ermöglicht per Webzugriff das Planen von Konferenzen - Telefonkonferenzen mit festen Konferenzräumen für Audio oder InUC-Web-Konferenzen für Videokonferenzen.

Ermöglicht die Zuordnung von Elementen wie Datum, Uhrzeit, Anzahl der Benutzer, Länge.



Weitere Informationen finden Sie in der InScheduler-Dokumentation.

##### 3.1.1 Vorteile

Ermöglicht einfaches Planen kostengünstiger Audio- und Webvideokonferenzen der SV9100.

##### 3.1.2 Erforderliche Lizenzen, Software und Hardware

- SV9100 R10.5 Software
- BE119589 SV9100 Version Lic (R10)
- BE118840 SV9100 INSDUDULER LIC
- BE114073 SV9100 REMOTE CONF-01 LIC
- BE115845 SV9100 WEB VIDEO CNF-01 LIC (Bitte beachten - 4 Lizenzen werden kostenlos mit jedem System geliefert!)

##### 3.1.3 Erforderliche Schulung

Keine zusätzliche Schulung erforderlich. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie in der InScheduler-Dokumentation.

## 3.2 Rufgruppen - Anmeldung

Rufgruppen für ankommende Anrufe sind seit vielen Jahren eine sehr beliebte Funktion der NEC SMB-Plattformen.

Um diese leistungsstarke Funktion weiter auszubauen, werden zwei neue Funktionen eingeführt;

Verzögerte Signalisierung in Rufgruppen (im nächsten Abschnitt behandelt) und Rufgruppen-Anmeldung.

Die Rufgruppen-Anmeldung ermöglicht es Rufgruppen-Mitgliedern, sich bedarfsabhängig bei der Rufgruppe an- oder aus der Rufgruppe abzumelden.

Dies wird mit einer Funktions-Taste für jede Rufgruppe einzeln durchgeführt. Dadurch sind eine einfache Bedienung und Statusansicht möglich.

Bei einem in der Gruppe angemeldeten Benutzer leuchtet die Funktionstaste rot und er empfängt Anrufe; wenn er abgemeldet ist, leuchtet die Funktionstaste nicht und er empfängt keine Anrufe.

Siehe Beispiel unten:



Funktionstaste 5 zeigt die aktive Anmeldung in Rufgruppe 1 an

Funktionstaste 6, für Anmeldung in Rufgruppe 2; nicht aktiv

### 3.2.1 Vorteile

Ermöglicht Benutzern das An- und Abmelden aus Rufgruppen für mehr Flexibilität. Zusammen mit der verzögerten Signalisierung ergibt dies eine sehr leistungsstarke Lösung.

### 3.2.2 Erforderliche Lizenzen, Software und Hardware

- SV9100 R10.5 Software
- BE119589 SV9100 Version Lic (R10)
- DT-Terminal

### 3.2.3 Erforderliche Schulung

Keine zusätzliche Schulung erforderlich.

### 3.3 Rufgruppen - Verzögertes Klingeln

Historisch gesehen operierten Rufgruppen in einem Sammel-Modus, der alle Telefone gleichzeitig ruft. Dabei war auch immer eine Weiterschaltung in andere Gruppen für ankommende Rufe möglich.

Das verzögerte Klingeln in Rufgruppen ist eine äußerst nützliche Funktion, der wir mit dem SV9100 R10.5 zusätzliche Flexibilität hinzufügen.

Mit dieser Version ist es möglich, Telefone innerhalb einer Rufgruppe zu verschiedenen Zeiten klingeln zu lassen, was dem Unternehmen noch mehr Flexibilität beim Anrufrouting ermöglicht.



#### 3.3.1 Vorteile

Erhebliche gesteigerte Flexibilität beim Anrufrouting.

#### 3.3.2 Erforderliche Lizenzen, Software und Hardware

- SV9100 R10.5 Software
- BE119589 SV9100 Version Lic (R10)

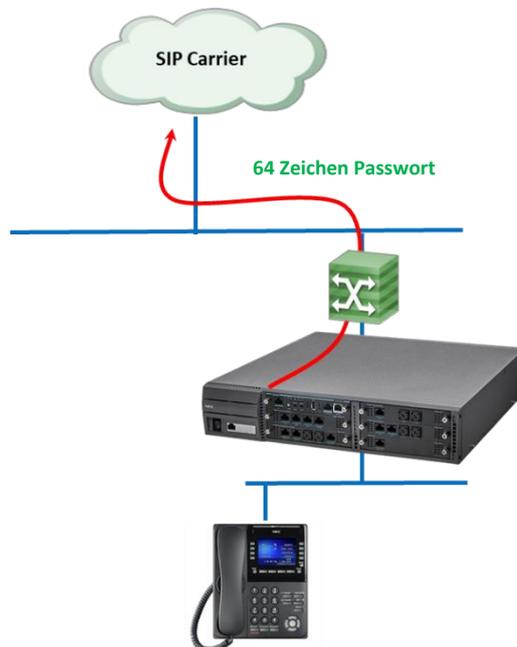
#### 3.3.3 Erforderliche Schulung

Keine zusätzliche Schulung erforderlich.

### 3.4 SIP Trunk Passwortlänge auf bis zu 64 Zeichen vergrößert

Sicherheitsanforderungen ändern und entwickeln sich ständig weiter. Einige SIP-Trunk Carrier unterstützen jetzt Passwörter mit maximal 64 Zeichen. Einige haben diese Länge sogar verbindlich vorgeschrieben.

Um diese zusätzliche Sicherheit zu ermöglichen und damit kompatibel zu sein, unterstützt die SV9100 CP20 Version 10.5 solche 64 Zeichen langen Passwörter.



#### 3.4.1 Vorteile

Erhöhte Sicherheit und Kompatibilität von SIP Trunks.

#### 3.4.2 Erforderliche Lizenzen, Software und Hardware

- GPZ-IPLD Tochterplatine installiert
- SV9100 R10.5 Software
- BE119589 SV9100 Version Lic (R10)

#### 3.4.3 Erforderliche Schulung

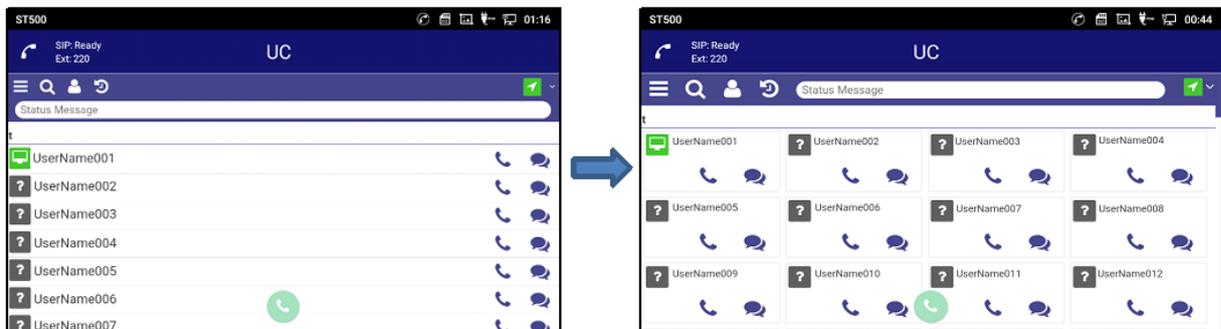
Keine zusätzliche Schulung erforderlich.

### 3.5 Verbesserte InUC-Displaydarstellung für GT890

Das GT890 für die SV9100 CP20 mit ST500 und InUC Support veröffentlicht.

Basierend auf Kundenfeedback wurden eine Reihe von Verbesserungen bei der Darstellung vorgenommen, darunter eine vergrößerte Anzeige zum Scrollen und bei der Anzeige von Kontakten, für eine einfachere Handhabung.

Ein Beispiel einer Änderung der Anzeige ist in den Bildern unten zu sehen:



Es ist keine veränderte GT890-Firmware erforderlich, um diese Funktionen nutzen zu können.

#### 3.5.1 Vorteile

Verbesserte Benutzererfahrung.

#### 3.5.2 Erforderliche Lizenzen, Software und Hardware

- GPZ-IPLE Aufsteckbaugruppe installiert
- GT890
- SV9100 R10.5 Software
- BE119589 SV9100 Version Lic (R10)
- BE116985 SV9100 IN-UC WEB CLIENT-01 LIC

#### 3.5.3 Erforderliche Schulung

Keine zusätzliche Schulung erforderlich.

## 4. HARDWARE UND SOFTWARE

Folgende Softwarelizenzen im Zusammenhang mit der Funktion wurden der SV9100 R10.5 hinzugefügt:

Für die dokumentierten SV9100 CP20-Funktionen ist keine zusätzliche Lizenz erforderlich.

Diese werden mit der Basis-Lizenz SV9100 CP20 R10 Version betrieben.

Für InScheduler sind weitere Lizenzen erforderlich, Informationen hierzu finden Sie in der InScheduler Dokumentation.

## 5. TECHNISCHE DOKUMENTATION

Aktualisierte Handbücher werden im Partner-Net zum Download zur Verfügung stehen.

## 6. TECHNISCHE KURSE

Technische Kurse finden Sie im Schulungsbereich des Partner-Net.

## 7. DOKUMENTVERLAUF

Datum	Version	Änderungen
04/05/2020	1	Erste Veröffentlichung