



Willkommen zum Webinar

OSBiz Release V3 MR1



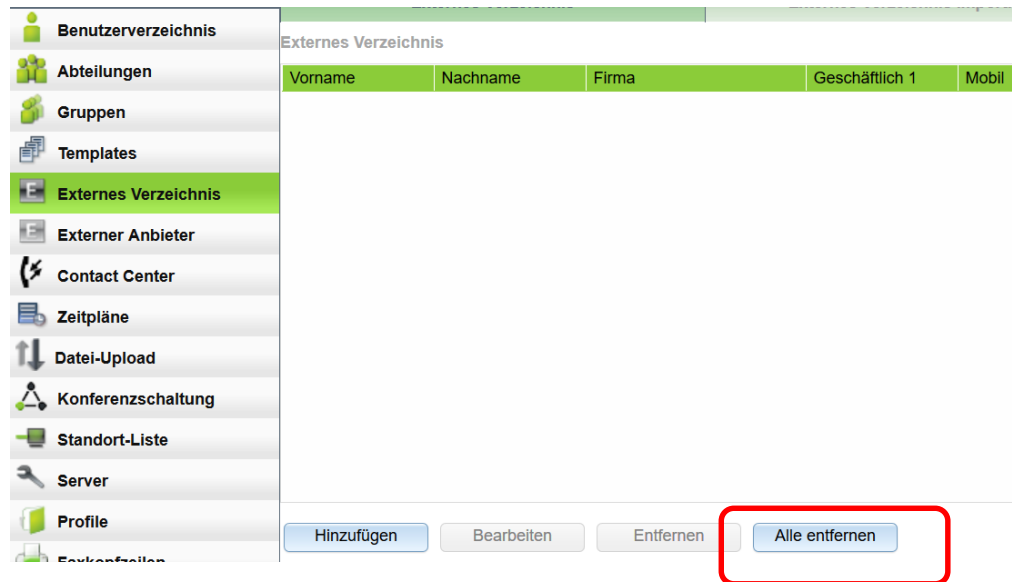
AGENDA

- ▶ **Neue Feature in V3 FR1**
- ▶ **Neue Mainboards mit V3 MR1 OCCMA/OCCMB**
- ▶ **Neue Karte SLU8N/SLU8NR**
- ▶ **Neue DSP Module OCCBL/OCCBH**
- ▶ **Backup und Migration**
- ▶ **TLS 1.2 Support**
- ▶ **CP700/CP700X**

NEUE FEATURE IN V3 FR1

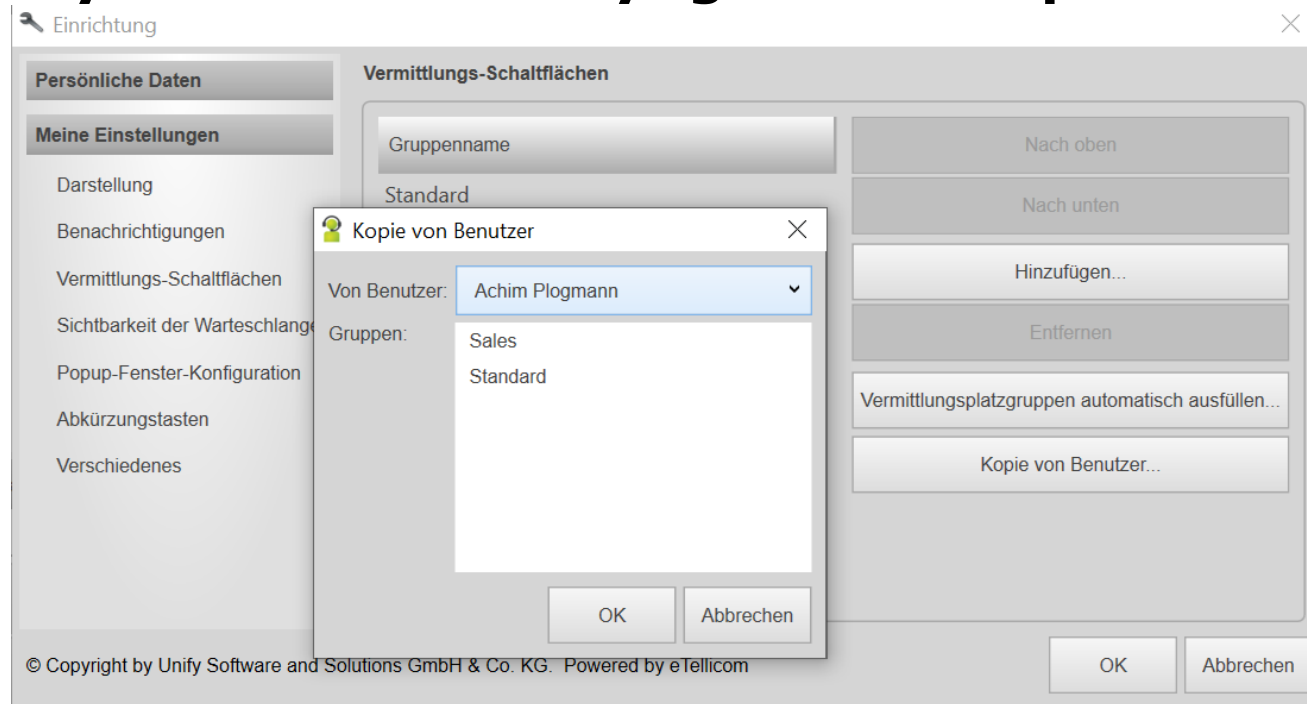
► Externes Verzeichnis „Alle entfernen“

- Mit einem Klick das externe Verzeichnis löschen



NEUE FEATURE IN V3 FR1

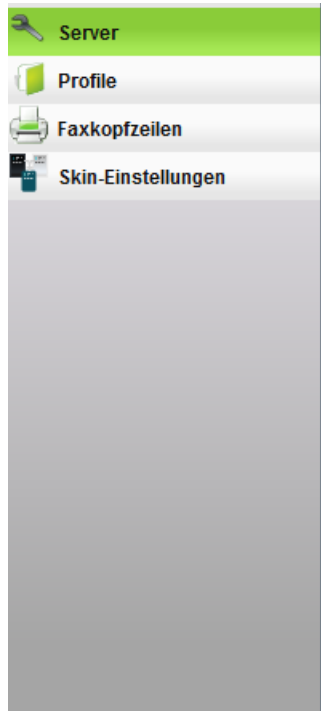
► myAttendant und myAgent BLF kopieren



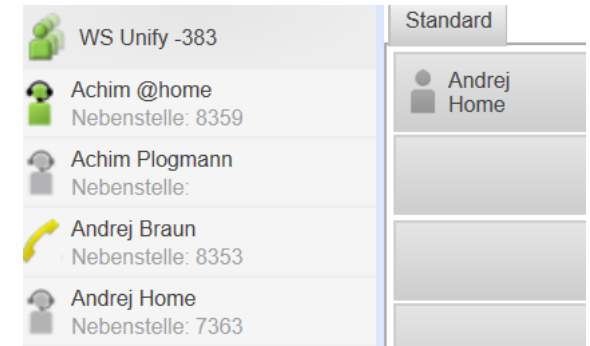
► myAttendant BLF Schriftgröße änderbar (CTRL +/- 5 Größen)

NEUE FEATURE IN V3 FR1

► myAgent Namen anzeigen lassen



Länge der Überprüfung	3
Nach Name wählen – Nur lokale Nebenstelle suchen	
Nach Name wählen – Nur lokale Nebenstelle suchen	☐
TLS	
Für Client-Verbindungen TLS verwenden	☒
DB	
Direkte DB-Verbindung für Clients verwenden	☒
Anwesenheitsstatus	
Status „Krank“ ausblenden	☐
Benutzername	
Bearbeitung des Namens deaktivieren	☐
Wandanzeige (Wallboard)	
Wandanzeige deaktivieren	☐
Agentennamen in myAgent-Warteschlangenbindungen anzeigen	☒



NEUE FEATURE IN V3 FR1

► Erweiterung im Massendaten Wizard

- Feld Mobile Rufnummer und E-Mail-Adresse
- E-Mail: Syntax Prüfung
- Mobile Rufnummer: Prüfung auf Duplikat und nicht numerisch

Einrichtung - Wizards - Massendaten - Datenkonfiguration Massenstation										
Massendaten-Wizard										
Port	Gültigkeit	Rufnr	DuWa	Mobile Rufnr	E-Mail-Adresse	Anzeige	Vorname	Nachname	Endgeräte Typ	Typ
24	●	109	109			DECT, CIVI	CIVI	DECT	SV Extension	CIVI Base station
25	●	130	130			test		test	optiPoint 410 Standard	System client
26	●	131	131	0170123456	achim.plogmann@also.com	Plogmann, Achim			OpenStage 40	System client

NEUE FEATURE IN V3 FR1

► Kopiermöglichkeit für die zeitgesteuerte Nachtschaltung

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Autom. Nachtservice

Zone	Beginn	Ende	Nacht Ruf-Nr.
1	12:00	13:00	130 test, Personal E
2	17:30	23:59	134 to Go, mp
3			Keine
4			Keine

Bearbeiten Zone

Zone	Beginn	Ende	Nacht Ruf-Nr.	
2 ▾	17 ▾ : 30	23 ▾ : 59	134 to Go, mp ▾	OK Löschen

Kopierservice

☐ Alle prüfen

☒ Montag ☒ Dienstag ☒ Mittwoch ☒ Donnerstag ☒ Freitag ☐ Samstag ☐ Sonntag

00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

NEUE FEATURE IN V3 FR1

► Rufzielliste

► Zeilenmarker und Hyperlinks für schnellere Erreichbarkeit

► Alt:

Experten-Modus - Telefonie						
Kommende Rufe ▼Gruppen-/Sammelanschluss ►Team/Top ►Anrufübernahme ►UCD Rufweiterleitungen	Rufweiterleitungen					
	Rufzielliste - Definition		Rufzielliste - Zuordnung		Rufziellisten-Teilnehmer	
	Rufnr	Name	Art	Tag	Nacht	Intern
	Suche:					
	500	-	System Client	14 ▼	15 ▼	16 ▼
	501	-	System Client	14 ▼	15 ▼	16 ▼
	502	-	System Client	14 ▼	15 ▼	16 ▼
	503	-	System Client	14 ▼	15 ▼	16 ▼

► Neu:

Experten-Modus - Telefonie						
Kommende Rufe ▼Gruppen-/Sammelanschluss ►(2)- VOICEMAIL ►(3)- AutoAttendant ►(4)460 eins, Gruppe ►(5)461 zwei, gruppe ►Team/Top ►Anrufübernahme ►UCD Rufweiterleitungen	Rufweiterleitungen					
	Rufzielliste - Definition		Rufzielliste - Zuordnung		Rufziellisten-Teilnehmer	
	Rufnr	Name	Art	Tag	Nacht	Intern
	Suche:					
	100	-	UP0-Teilnehmer	14 ▼ →	15 ▼ →	16 ▼ →
	101	Peter Pan	UP0-Teilnehmer	14 ▼ →	15 ▼ →	16 ▼ →
	102	-	UP0-Teilnehmer	14 ▼ →	15 ▼ →	16 ▼ →
	103	-	UP0-Teilnehmer	14 ▼ →	15 ▼ →	16 ▼ →

NEUE MAINBOARDS

- ▶ **Neue Mainboards für die X1, X3 und X5**
- ▶ **X3 und X5 Mainboard als Basic und Advanced erhältlich**
 - ▶ Unterschiede in der Performance -> Ausbaustufen
 - ▶ Alle neuen Mainboards können SMART und SUITE Modus
- ▶ **X1 als Basic Mainboard**
- ▶ **Lüfterloses Design! (X5 voll mit analogen Karten noch in Prüfung)**
- ▶ **OCAB/Booster Server entfällt**
- ▶ **Keine ISDN Ports mehr onboard**

NEUE MAINBOARDS

► Übersicht über die Mainboards

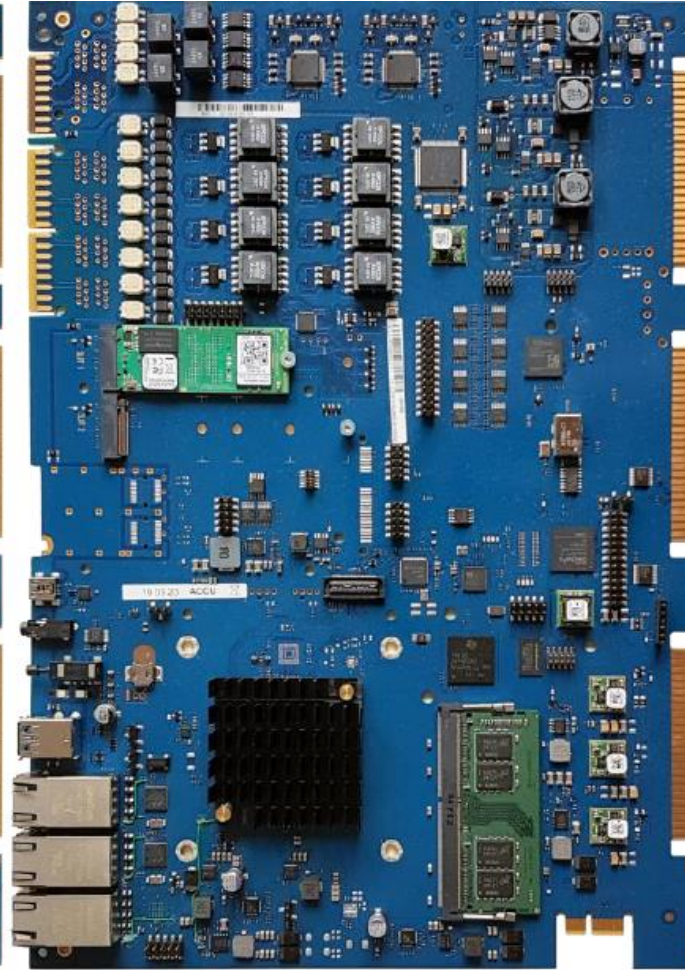
						
Basic	X OCCSB	X OCCMBR	X OCCMB	X OCCMBR	X OCCMB	-
Advanced	-	X OCCMAR	X OCCMA	X OCCMAR	X OCCMA	X OCCLA

NEUE MAINBOARDS

Advanced
OCCMA



Basic
OCCMB



NEUE MAINBOARDS

► Übersicht OCCMB & OCCMA

	Basic	Advanced
Processor	dual-core @1.6GHz	quad-core @ 2.2GHz
RAM	2 GB DDR4 @1866MHz (pluggable)	4 GB DDR4 @2133MHz (pluggable)
USB Host Ports	1 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0	2 x USB 3.0
M.2 SSD Support	1 x M.2 SATA 1 x NVMe x1	1 x M.2 SATA 1 x NVMe x1/x4
Ethernet Ports 10/100/1000FDX	3 (X3, X5) 2 (X1)	3
TDM Ports	8 x UP0, 4 x analog, 0 x S0	8 x UP0, 4 x analog, 0 x S0

NEUE MAINBOARDS

► Ausbaustufen

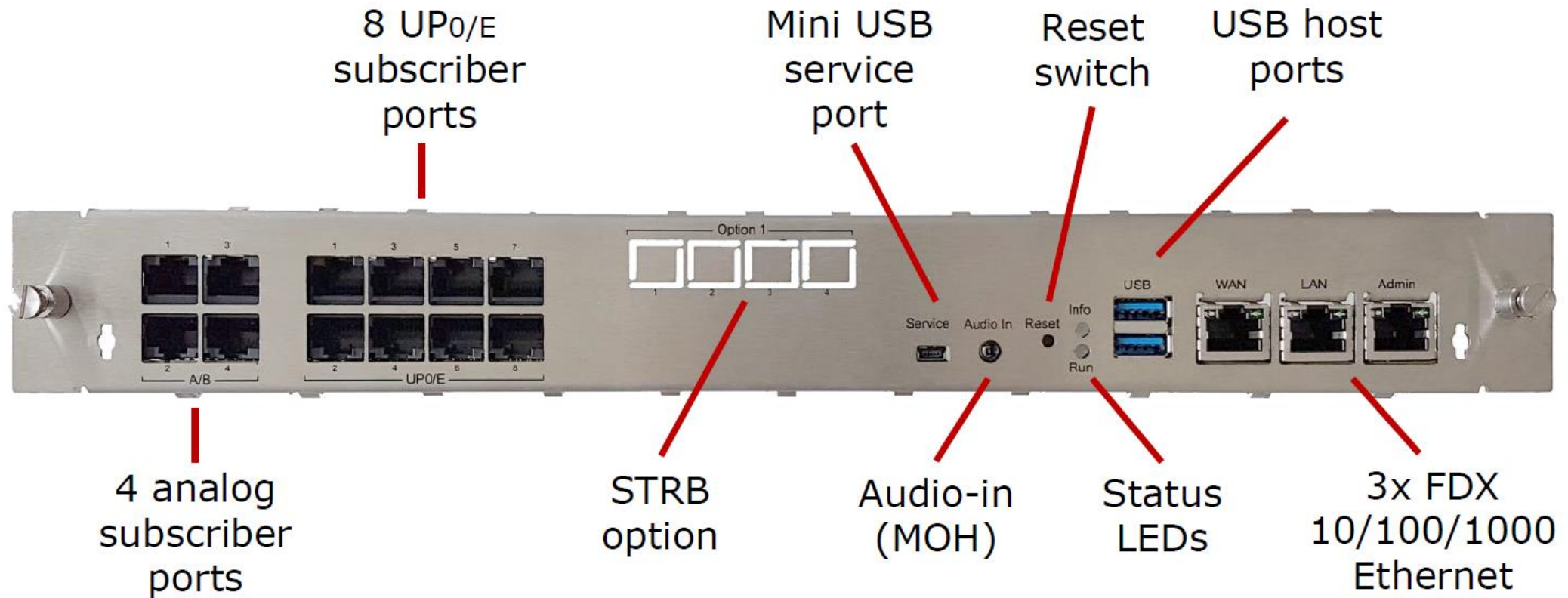
	Current Values V2 OCC Mainboard	Planned values V3 OCCMB mainboard	Planned values V3 OCCMA mainboard	Planned values OSBiz S
Mobility Users	150	150	500	500
ITSP / SIP provider channels	60	120	120	180
Call pickup groups	32	64	128	128
Members per group	20	20	32	32
SmartVM voicemail channels	10	32	32	32
VM length / storage (+NVME)	2 min / 32 hours	2 min / 32 h 4 min / 64 h (NVMe)	2 min / 32 h 4 min / 64 h (NVMe)	4 min / 64 hours
Active WSI clients	Mainboard: 150 OCAB: 300	500	1000	1000
UC Suite clients	MB: 0 OCAB: 150 / Server: 500	50*	300-500*	500
CSTA monitor Points	with OCAB: 1500	3750	3750	3750
TAPI 120 Clients (via CSTA)	MB: 0 / OCAB: 150	150/500**	150/500**	150/500**

* without Contact Center

** project specific release

NEUE MAINBOARDS

► X3/X5 Mainboard Details



NEUE MAINBOARDS

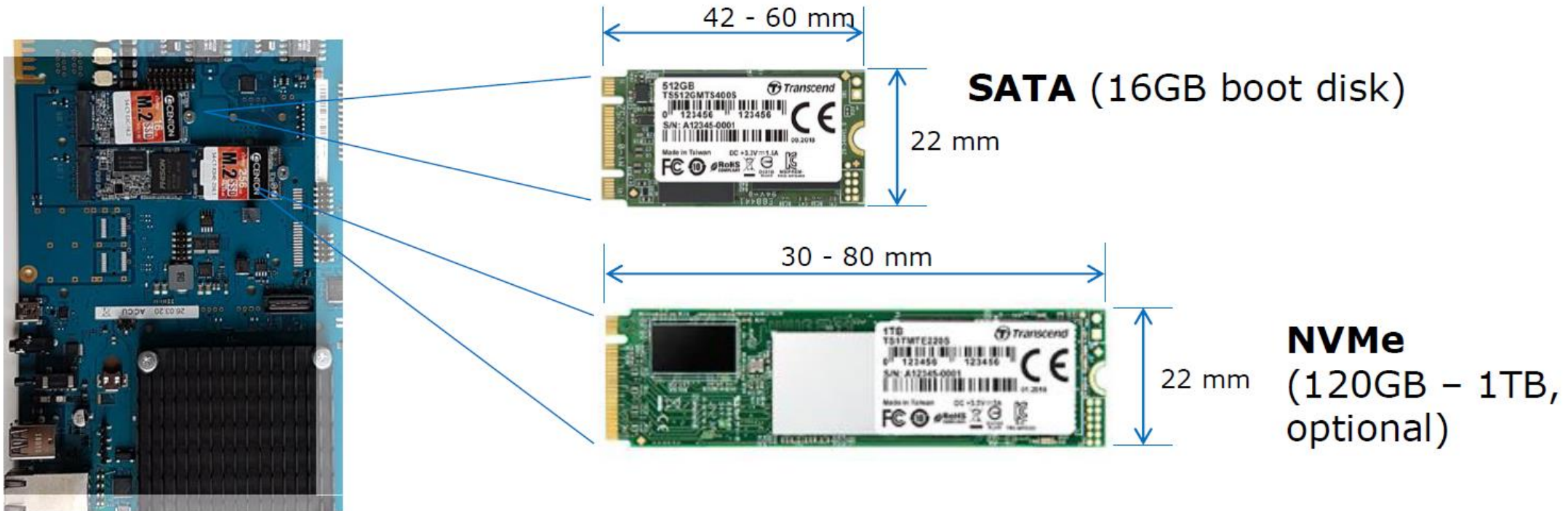
- ▶ X1 mit Basic Mainboard
- ▶ Optional NVMe Speicher
- ▶ Smart oder Suite möglich
- ▶ 2 USB Ports (1x3.0 und 1x2.0)
- ▶ Anschluss für Erdung

- ▶ UC Suite Modus ohne Contact Center und ODS



NEUE MAINBOARDS

- ▶ Immer benötigt: 16GB M.2 SATA SSD von Unify
- ▶ Optional: 120GB - 1TB M.2 NVMe SSD (256Gb wird ausgeliefert)



NEUE MAINBOARDS

- ▶ **16GB M.2 SATA SSD für die Betriebssoftware**
 - ▶ Ersatz für die SDHC
 - ▶ M.2 SSD USB Adapter benötigt zum Beschreiben mit dem Cardmanager V3
 - ▶ z.B. Also Artikelnr.:2611133 (Delock Adapter)
- ▶ **120GB - 1TB M.2 NVMe SSD als Massenspeicher**
 - ▶ Ersatz für das OCAB
 - ▶ Ausgeliefert wird derzeit 256 GB
 - ▶ Wird von der Anlage formatiert und partitioniert



SLU8N / SLNU8NR

- ▶ Basiert auf FPGA Technik (wie OCCMe)
- ▶ Automatische Loadware Updates aus der OSBiz
- ▶ Neue Hardware ID (im Manager E und WBM sichtbar)
- ▶ Kompatibel mit V2 Mainboards und OCCMB/OCCMA Mainboards mit V3 FR1 oder neuer



DSP MODULE OCCBL/OCCBH

- ▶ OCCBL und OCCBH sind kompatibel mit V2 und V3 Mainboards, es wird aber V3 Software benötigt.
- ▶ OCCB1 und OCCB3 können weiter verwendet werden



old:
OCCB1 (40 channels)
S30807-Q6949-X-100
1xTMS320C6416



old:
OCCB3 (120 channels)
S30807-Q6949-X
3xTMS320C6416



new:
OCCBL (40 channels)
S30807-Q6956-X1
1xTMS320C6654



new:
OCCBH (120 channels)
S30807-Q6956-X2
1xTMS320C6657

BACKUP & MIGRATION

- ▶ **Eine Migration wird benötigt bei Upgrade von V2 Hardware auf V3 Hardware**
 - ▶ **Ein Software Update wird benötigt bei:**
 - ▶ Update einer X von V2 auf V3
 - ▶ Update einer Business S von V2 auf V3
 - ▶ **Lizenzmigration wie bei V3 mit OCCLA (siehe V3 Webinar)**
 - ▶ **V3 Hardware Upgrade oder V3 Software Update Lizenz benötigt**
 - ▶ Kostenlos, SSP muss aktiv sein; nur benötigt wenn kein CLS Connect aktiviert ist
 - ▶ **Update/Migration von V2MR7 oder V3 möglich**
 - ▶ **Weiterhin Migration von H3K V9 möglich (inkl 3 Jahre SSP)**
-

BACKUP & MIGRATION

- ▶ **Migration mit folgenden Backups möglich:**
 - ▶ V2 Hardware
 - ▶ V2 Hardware + Booster Karte
 - ▶ V2 Hardware + Booster Server
- ▶ **Wird über die normale Backup & Restore Funktion gemacht**
- ▶ **Das Booster Server Backup kann in einem Schritt mit dem OSBiz Backup geladen werden**
- ▶ **Business S benötigt wie SLES12 SP3/SP5**

BACKUP & MIGRATION

► Vorbereitung V2 Hardware

- ▶ V2 System auf die letzte V2R7 oder die aktuelle V3 hochrüsten (Business S oder Booster Server MUSS in V2 MR7 HF13 haben)
- ▶ Falls vorhanden IVM ausbauen und aus dem System löschen (via Manager T)
- ▶ Bei einem System im Smart Modus die Ports 511-532 prüfen und gegebenenfalls löschen. Die Ports werden in V3 von den zusätzlichen EVM Kanälen belegt)
- ▶ Backup erstellen und sichern.
- ▶ Falls ein Booster Server verwendet wird, den hochrüsten auf V2 MR7 HF13 oder die aktuelle V3 und ebenfalls ein Backup erstellen und sichern

BACKUP & MIGRATION

► Vorbereitung V3 Hardware

- ▶ Datum/Uhrzeit und Modus einstellen
- ▶ Lizenz aktivieren
- ▶ Restore des vorher erstellten Backups via WBM (HTTPS)
- ▶ Die IP Adresse der UC Clients gegebenenfalls ändern (alt:OCAB/Booster Server IP; neu Mainboard IP)

BACKUP & MIGRATION

► Migration V2 + Booster Card

UNIFY OpenScape Business Assistant
administrator@system [Log off](#)

Home Administrators Setup Expert mode **Data Backup** License Management Service Center

Data Backup
Backup - Immediate
Scheduled Backup
Restore
Backup Sets
Set up Devices

Restore

Devices

Device	Server address	Path	Login name	Max. backup sets
☐ Hard disk	-	/mnt/persistent/backup	-	5
☒ HTTPS	-	-	-	1

BackupSet*.txt: BackupSet_191204-115907.txt

100%

BackupSet*.tar: BackupSet_191204-115907.tar

100%

List of available backup sets

Archive name	Size	Date	Comment
☒ BackupSet_191204-115907.tar	359703584	2019-12-04 12:06:54	osbiz_v2_R7.1.1_019

Important Notes
After the Restore, the system will automatically restart!

BACKUP & MIGRATION

- Migration V2 + Booster Server
 - Erst das OSBiz Backup auswählen

The screenshot shows the OpenScape Business Assistant web interface. The browser address bar indicates the URL `192.168.178.104/management/admin/jsp/SiteMain.jsp`. The interface has a navigation bar with the following tabs: Home, Administrators, Setup, Expert mode, Data Backup (selected), License Management, and Service Center. The left sidebar contains the following menu items: Data Backup, Backup - Immediate, Scheduled Backup, Restore (selected), Backup Sets, and Set up Devices.

The main content area is titled "Restore" and contains the following sections:

- Devices**: A table with columns: Device, Server address, Path, Login name, and Max. backup sets.

Device	Server address	Path	Login name	Max. backup sets
Hard disk	-	/mnt/persistent/backup	-	5
HTTPS	-	-	-	1
- BackupSet*.txt:** A file selection field showing "BackupSet_191219-140933.txt" with a progress bar at 100%.
- BackupSet*.tar:** A file selection field showing "BackupSet_191219-140933.tar" with a progress bar at 100%.
- OpenScape Business Booster Server Backup Migration**: A red warning message: "In case an OpenScape Business Booster Server Backup is available, please restore it by using the appropriate backup files. The Booster Server backup will be migrated to the OSBizX backup as soon as the file upload operation is completed."
- BackupSet*.txt:** A file selection field showing "No file chosen".
- BackupSet*.tar:** A file selection field showing "No file chosen".
- List of available backup sets**: A table with columns: Archive name, Size, Date, and Comment.

Archive name	Size	Date	Comment
BackupSet_191219-140933.tar	3400224	2019-12-19 14:10:17	osbiz_v2_R7.1.0_015
- Important Notes**: A red warning message: "After the Restore, the system will automatically restart!"

BACKUP & MIGRATION

► Migration V2 + Booster Server

► Dann im gleichen Step das Booster Server Backup auswählen

192.168.178.104 says
Booster Server backup migration was successful!

OK

OpenScope Business Assistant
administrator@system Logoff

Home Administrators Setup Expert mode Data Backup License Management Service Center

Data Backup
Backup - Immediate
Scheduled Backup
Restore
Backup Sets
Set up Devices

Restore

Devices

Device	Server address	Path	Login name	Max. backup sets
☐ Hard disk	-	/mnt/persistent/backup	-	5
☒ HTTPS	-	-	-	1

BackupSet*.txt: BackupSet_191219-140933.txt

100%

BackupSet*.tar: BackupSet_191219-140933.tar

100%

OpenScope Business Booster Server Backup Migration

In case an OpenScope Business Booster Server Backup is available, please restore it by using the appropriate backup files. The Booster Server backup will be migrated to the OSBizX backup as soon as the file upload operation is completed.

BackupSet*.txt: BackupSet_191219-150936.txt

100%

BackupSet*.tar: BackupSet_191219-150936.tar

100%

List of available backup sets

Archive name	Size	Date	Comment
--------------	------	------	---------

Important Notes

After the Restore, the system will automatically restart!

BACKUP & MIGRATION

► Migration V2 + Booster Server

► Backupset wird angezeigt

The screenshot shows the UNIFY OpenScape Business Assistant interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Administrators', 'Setup', 'Expert mode', 'Data Backup', 'License Management', and 'Service Center'. The left sidebar shows 'Data Backup' with sub-items: 'Backup - Immediate', 'Scheduled Backup', 'Restore' (highlighted), 'Backup Sets', and 'Set up Devices'.

The main content area is titled 'Restore' and contains the following sections:

- Devices:** A table with columns: Device, Server address, Path, Login name, and Max. backup sets. It shows two options: 'Hard disk' (selected) and 'HTTPS'.
- BackupSet*.txt:** A row with a 'Choose File' button and a text input field containing 'BackupSet_191219-140933.txt'. A progress bar shows 100% completion.
- BackupSet*.tar:** A row with a 'Choose File' button and a text input field containing 'BackupSet_191219-140933.tar'. A progress bar shows 100% completion.
- OpenScape Business Booster Server Backup Migration:** A section with a red warning message: 'In case an OpenScape Business Booster Server Backup is available, please restore it by using the appropriate backup files. The Booster Server backup will be migrated to the OSBizX backup as soon as the file upload operation is completed.'
- BackupSet*.txt:** A row with a 'Choose File' button and a text input field containing 'BackupSet_191219-150936.txt'. A progress bar shows 100% completion.
- BackupSet*.tar:** A row with a 'Choose File' button and a text input field containing 'BackupSet_191219-150936.tar'. A progress bar shows 100% completion.
- List of available backup sets:** A table with columns: Archive name, Size, Date, and Comment. It shows one entry: 'BackupSet_191219-140933.tar' with a size of '3563552' (circled in red), a date of '2019-12-19 14:10:17', and a comment of 'osbiz_v2_R7.1.0_015'.
- Important Notes:** A red warning message: 'After the Restore, the system will automatically restart!'.

BACKUP & MIGRATION

- Migration V2 + Booster Server
 - Backupset auswählen und bestätigen

192.168.178.104 says
The uploaded Backup file contains V2 data, the system will migrate to V3.
Do you want to proceed?

OK Cancel

UNIFY

Home Administrators Setup Expert mode Data

Data Backup
Backup - Immediate
Scheduled Backup
Restore
Backup Sets
Set up Devices

OpenScape Business Assistant
administrator@system Logoff

Restore

Devices

Device	Server address	Path	Login name	Max. backup sets
Hard disk	-	/mnt/persistent/backup	-	5
HTTPS	-	-	-	1

BackupSet*.txt: Choose File BackupSet_191219-140933.txt 100%

BackupSet*.tar: Choose File BackupSet_191219-140933.tar 100%

OpenScape Business Booster Server Backup Migration

In case an OpenScape Business Booster Server Backup is available, please restore it by using the appropriate backup files. The Booster Server backup will be migrated to the OSBizX backup as soon as the file upload operation is completed.

BackupSet*.txt: Choose File BackupSet_191219-150936.txt 100%

BackupSet*.tar: Choose File BackupSet_191219-150936.tar 100%

List of available backup sets

Archive name	Size	Date	Comment
BackupSet_191219-140933.tar	3563552	2019-12-19 14:10:17	osbiz_v2_R7.1.0_015

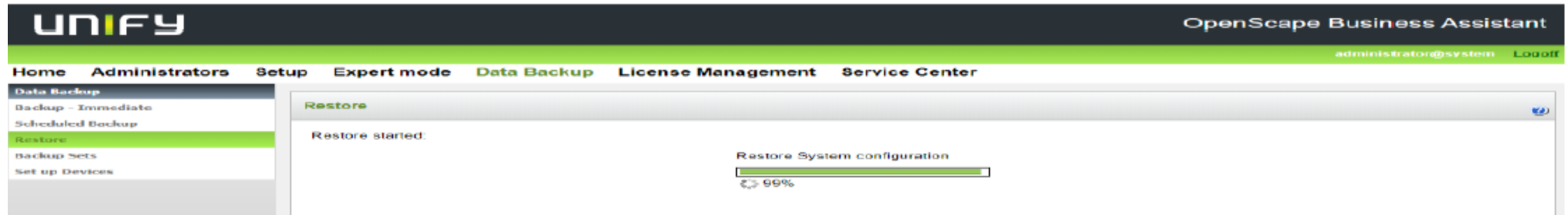
Important Notes

After the Restore, the system will automatically restart!

BACKUP & MIGRATION

► Migration V2 + Booster Server

- Die Anlage macht dann einen Neustart
- Der Neustart dauert etwas länger als ein normaler Neustart



LIZENZIERUNG

- ▶ **Keine Änderung in MR1; alles wie in V3 MR0 vom OCCLA schon bekannt**
- ▶ **Es gibt V3 Lizenzen**
 - ▶ OpenScape Business V3 HW Upgrade (L30250-U622-B739; F31505-K158-D126)
 - ▶ OpenScape V3 Software Upgrade (L30250-U622-B740; F31505-K158-D127)
 - ▶ OpenScape Business CSTA (L30250-U622-B741; F31505-K158-D128)

F31505-K158-D129	OpenScape Business Info Ready for V3 SW	V2	1	Details
F31505-K158-D3	OpenScape Business S2M/SIP/T1 Trunks	V2	30	Details
F31505-K158-D127	OpenScape Business V3 SW Upgrade Licence	V2	1	Details
F31505-K158-D128	OpenScape Business CSTA Licence	V2	1	Details

LIZENZIERUNG

► OpenScape Business V3 HW Upgrade (L30250-U622-B739)

Mittels dieser HW Migrations-Lizenz werden vorhandene OpenScape Business V2 Lizenzen im Lizenzserver zur Verwendung in OpenScape Business X V3 Systemen mit V3 Mainboard vorbereitet.

Diese Lizenz wird nur benötigt, wenn das zu migrierende OpenScape Business V2 System **ohne** CLS Connect migriert werden soll.

Die Lizenz muss vor der HW Migration von OpenScape Business X V2 nach V3 mit Mainboardtausch am Lizenzserver aktiviert werden.

LIZENZIERUNG

► OpenScape V3 Software Upgrade (L30250-U622-B740)

Mittels dieser SW Upgrade Lizenz werden vorhandene OpenScape Business V2 Lizenzen im Lizenzserver zur Verwendung in OpenScape Business X V3 Systemen mit V2 Mainboard vorbereitet.

Diese Lizenz wird nur benötigt, wenn das hochzurüstende OpenScape Business V2 System **ohne** CLS Connect hochgerüstet werden soll.

Die Lizenz muss vor einem SW Upgrade von OpenScape Business Systemen von V2 nach V3 ohne Mainboardtausch am Lizenzserver aktiviert werden.

LIZENZIERUNG

► OpenScape Business CSTA (L30250-U622-B741)

- wenn externe CSTA Applikationen angeschaltet werden sollen
(z.B. Estos, C4B, OSCC aber nicht bei TAPI120/170)
- Die CSTA Lizenzierung ist abhängig von System HW Ausbau:

Business X mit V3 Mainboards benötigen immer eine CSTA Lizenz

Business X mit V2 Mainboard und OCAB benötigen **keine** CSTA Lizenz.

Business X mit V2 Mainboard und UC Booster Server benötigen eine CSTA Lizenz.

OpenScape Business S Systeme benötigen eine CSTA Lizenz

TLS 1.2 SUPPORT

- ▶ Die IETF bewertet die Protokolle TLS 1.0 und TLS 1.1 als unsicher
- ▶ Die OpenScape Business unterstützt schon länger TLS 1.2
- ▶ Bislang gab es einen Fallback Mechanismus auf TLS 1.0/1.1 falls der Client kein TLS 1.2 unterstützt hat
- ▶ Mit V3 MR1 fällt dieser Fallback Mechanismus aus Sicherheitsgründen weg
- ▶ Es wird ausschließlich TLS 1.2 supported (gemäß den NIST Vorgaben)

TLS 1.2 SUPPORT

- ▶ Keine Konfiguration in der OSBiz notwendig
- ▶ Betroffene Interface:
 - ▶ Web Based Management (Alle Web Browser unterstützen bereits TLS 1.2)
 - ▶ Web Services Interface (Wird von UC Clients und 3rdparty apps)
 - ▶ DLI (Devices Software Update und provisioning)
 - ▶ SIP/HFA Endgeräte (Hardware und softclients): aktuelle FW verwenden
 - ▶ Kommunikation mit externen Mail Servern: Mail Server muss TLS 1.2 können
 - ▶ SLES 11 wird nicht supported: Aus Sicherheitsgründen sollte auf SLES 12 SP5 hochgerüstet werden

CP700

► Die Atos Endgeräte auf einen Blick



The right device for
every purpose

CP700

Kompatibel mit V3
FR1 und neuer

► Übersicht

6 (+6) immer sichtbare
und frei
programmierbare
Tasten

Firmware V1_R5.x.x
für CP400-CP700

PoE Class: 2



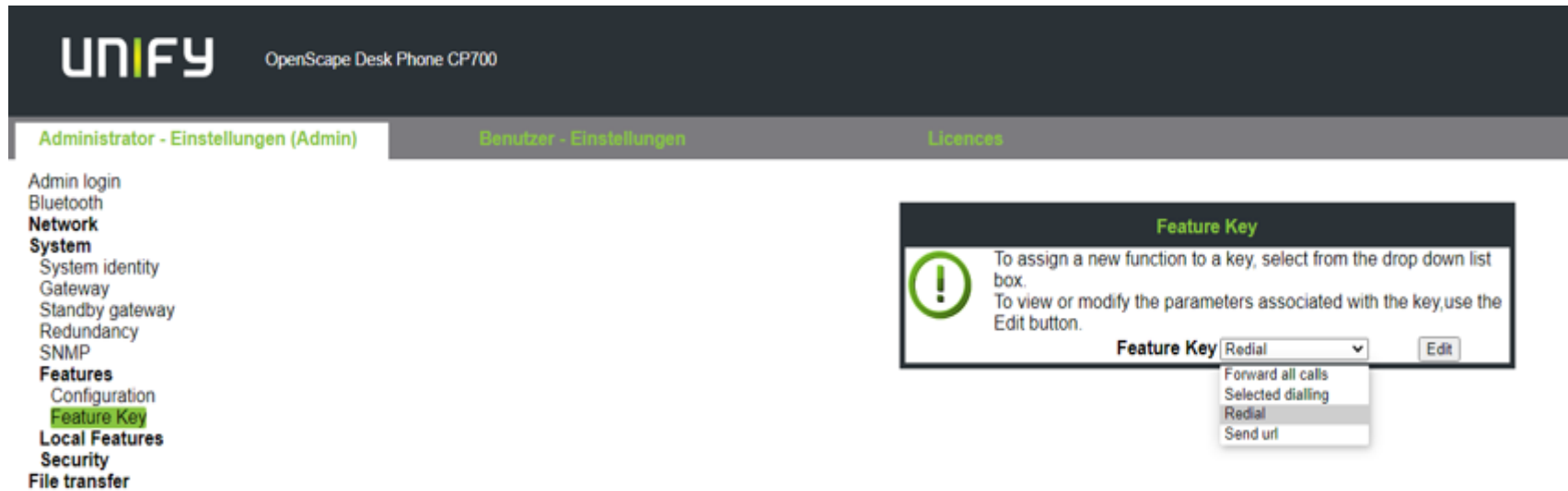
Größeres Display

4 feste Tasten
-Nachrichten
-Halten
-Übergabe
-Konferenz

Feature Key
Wahlwiederholung
(änderbar)

CP700

- ▶ Der Feature Key steht per default auf Wahlwiederholung (der letzten Nummer)
- ▶ Änderbar im CP700 WBM



CP700

- ▶ 2 Key Module KM600 möglich (+24 Tasten)



Ab dem 2. KM
Netzteil benötigt

CP700X

► Zusätzlich beim CP700X



WLAN
integriert

PoE Class: 3

Metall Design
Elemente

CP700X

- ▶ 4 Key Module KM600 möglich (+48 Tasten)

Kein Netzteil
notwendig; optional



- ▶ https://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP700

OSBIZ V3 MR1

► Fragen?

- Also Unify Support: +49 541 9143 8355
- Per Mail: unify@also.com
- FTP: <ftp://ftp.ntplus.de>
- Ticketsystem: <https://uc-support.also.de>