



# **XCENTRIC**

## **Release Notes**

System Software Release 5.1.3

24. November 1999



## System Software Release 5.1.3

Diese Release Notes beschreiben Funktionen, Änderungen, behobene Fehler und offene Punkte der Software Release 5.1.3 für **XCENTRIC**.



<b>1</b>	<b>Neue Funktionen in Release 5.1.3</b>	<b>5</b>
1.1	BRICKware for Windows 5.1.3	5
1.2	Setup Tool: Neue Struktur des PABX-Menüs	5
1.3	Configuration Wizard: PABX-Konfiguration	5
1.4	PABX-Benutzerkonzept: TAPIadmin-Benutzer	6
1.5	Configuration Manager	7
1.5.1	Dialogfelder des Configuration Managers	9
<b>2</b>	<b>Änderungen</b>	<b>11</b>
2.1	Setup Tool: Groups-Menü	11
<b>3</b>	<b>Behobene Fehler</b>	<b>15</b>
3.1	HTTP-Statusseite	15
3.2	Vermitteln von Gesprächen	15
3.3	Installation von BinTec CTI Phone Standalone unter Windows 95	15
3.4	BRICKware 5.1.2: IE 5	16



# 1 Neue Funktionen in Release 5.1.3

## 1.1 BRICKware for Windows 5.1.3

Ab sofort steht die BRICKware for Windows 5.1.3 auf BinTecs Webserver zur Verfügung. Wir empfehlen, die BRICKware for Windows 5.1.3 zusammen mit der neuen Software Version 5.1.3 für **XCENTRIC** einzuspielen. Beachten Sie auch die Release Notes zur neuen Version der BRICKware for Windows.

## 1.2 Setup Tool: Neue Struktur des PABX-Menüs

Das PABX-Menü für **XCENTRIC** wurde umstrukturiert, um Ihnen eine einfachere, problemlose Konfiguration der TK-Anlagen-Funktionen von **XCENTRIC** zu ermöglichen.

Eine detaillierte Beschreibung der neuen Menüstruktur und ihrer Funktionalität finden Sie im aktuellen Benutzerhandbuch für **XCENTRIC** (Version 1.3).

## 1.3 Configuration Wizard: PABX-Konfiguration

Ab der BRICKware for Windows Version 5.1.3 umfasst die Konfiguration mit dem Configuration Wizard auch die PABX-Konfiguration von **XCENTRIC**. So lassen sich auch die TK-Anlagen-Funktionen **XCENTRICs** bequem über die benutzerfreundliche Oberfläche des Configuration Wizards konfigurieren.

Siehe dazu auch das aktuelle Benutzerhandbuch für **XCENTRIC** (Version 1.3) und die aktuelle Kurzanleitung (Version 1.2).

## 1.4 PABX-Benutzerkonzept: TAPAdmin-Benutzer

Als neue Funktion wurde in der Software Release 5.1.3 der Benutzer **TAPAdmin** eingeführt.

Der Benutzer **TAPAdmin** hat auf **XCENTRIC** alle Rechte auf allen Lines. Lines bezeichnet in diesem Zusammenhang den Zugriffsweg der TAPI auf die Telefone.

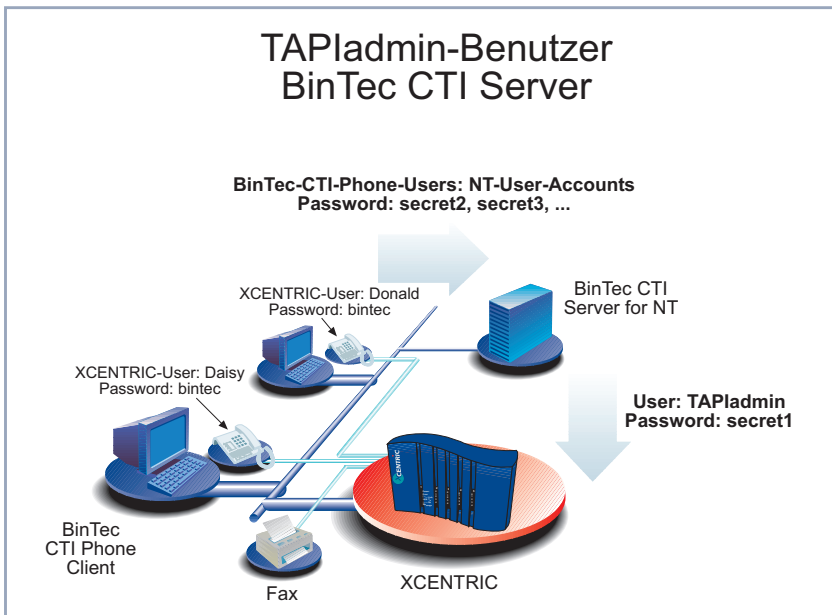


Bild 1-1: TAPAdmin-Benutzer

Beim Einsatz von BinTec CTI Server ist es nun möglich, auf dem NT Server bei der Konfiguration von BinTec's Remote TAPI den Benutzer **TAPAdmin** mit dem auf **XCENTRIC** konfigurierten Paßwort einzurichten. Dadurch hat man vom NT Server aus Zugriff auf und Kontrolle über alle Lines von **XCENTRIC**.

Der Benutzer **TAPIadmin** ist auf **XCENTRIC** vorkonfiguriert. Er erscheint nicht in der Benutzerliste des Setup Tools.

Die Paßwortkonfiguration für den Benutzer **TAPIadmin** erfolgt im Setup Tool von **XCENTRIC** im Menü **PABX** ► **STATIC SETTINGS**:

XCENTRIC Setup Tool	BinTec Communications AG
[PABX][STATIC]: PABX Static Settings	MyXCENTRIC
Dial Procedure	Prefix # for internal calls
Remote TAPI Server Port	2663
Music on Hold	External
Door Intercom Call Extension #	#
Door Intercom External Open	deny
TAPIadmin Password	secret1
SAVE	CANCEL
Use <Space> to select	

Neu hinzugekommen ist hier das Feld **TAPIadmin Password**, in dem Sie das Paßwort für den Benutzer **TAPIadmin** eingeben müssen.



Sie können den Benutzer **TAPIadmin** sperren, indem Sie kein Paßwort im Feld **TAPIadmin Password** konfigurieren. So kann der Benutzer **TAPIadmin** nicht mehr benutzt werden.

## 1.5 Configuration Manager

Mit dem Configuration Manager stellt die BinTec Communications AG eine Applikation zur Verfügung, die einen Windows-basierten SNMP-Manager enthält. Der Configuration Manager ermöglicht Ihnen, auf komfortable Weise die Konfiguration der TK-Anlagen-Komponente von **XCENTRIC** einzusehen.



Der Configuration Manager ermöglicht die TK-Anlagen-Konfiguration einzusehen und ist nicht zur Konfiguration der TK-Anlagen-Komponente (PABX) geeignet.

Wir empfehlen, zur Konfiguration der PABX den Configuration Wizard zu verwenden. Siehe dazu das Kapitel 9 im Benutzerhandbuch von **XCENTRIC**.

Sie können über die Windowsoberfläche des Configuration Managers Ihre Konfiguration der TK-Anlagen-Komponente (z. B. die eingerichteten Benutzer oder die vergebenen Rufnummern) auf eine sehr übersichtliche Weise einsehen.

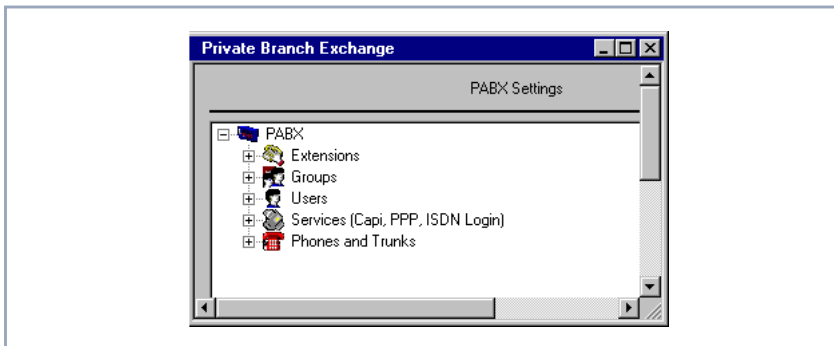


Bild 1-2: PABX-Übersicht im Configuration Manager

Sie starten den Configuration Manager auf Ihrem PC über das Startmenü.

➤ Klicken Sie auf **PROGRAMME** ➤ **BRICKWARE** ➤ **CONFIGURATION MANAGER**.

Der Configuration Manager scannt das Netzwerk nach BinTec-Geräten und findet **XCENTRIC**.

In der Baumstruktur des linken Fensters sehen Sie den Namen bzw. die IP-Adresse von **XCENTRIC**. Im Ordner von **XCENTRIC** befinden sich die Tabellen (**Tables**) und der Ordner **Configuration**.

Im Tabellen-Ordner (Tables) befinden sich die MIB-Tabellen zur Konfiguration von **XCENTRIC**. Dieser Teil des Configuration Managers ist eine integrierte SNMP-Management-Oberfläche, die in der Bedienung BinTecs ehemaligem



DIME Browser entspricht. Siehe dazu das Online-Dokument BRICKware for Windows.

Der Ordner **Configuration** enthält eine Konfigurationsoberfläche für die PABX von **XCENTRIC**.

Beim Zugriff auf die Konfiguration ist die Eingabe des **admin**-Paßworts notwendig. Zur Verwendung der Paßwörter siehe im **XCENTRIC** Benutzerhandbuch das Kapitel 10.1.2.

### 1.5.1 Dialogfelder des Configuration Managers

Wenn Sie die PABX von **XCENTRIC** konfiguriert haben, können Sie die Konfiguration über den Configuration Manager einsehen.

Um Ihre PABX-Konfiguration einzusehen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Klicken Sie in der Baumstruktur der linken Seite des Configuration Managers auf **Configuration** im Ordner von **XCENTRIC**.
- Klicken Sie als nächstes auf **PABX** im Ordner **Configuration**.  
Der Configuration Manager baut nach kurzer Zeit den Konfigurationsbaum für die PABX-Konfiguration von **XCENTRIC** auf. Siehe [Bild 1-2, Seite 8](#).
- Nun können Sie auf die einzelnen Konfigurationsordner klicken und durch einen Doppelklick die Dialogfelder für die jeweiligen Einträge öffnen. Siehe [Bild 1-3, Seite 10](#).

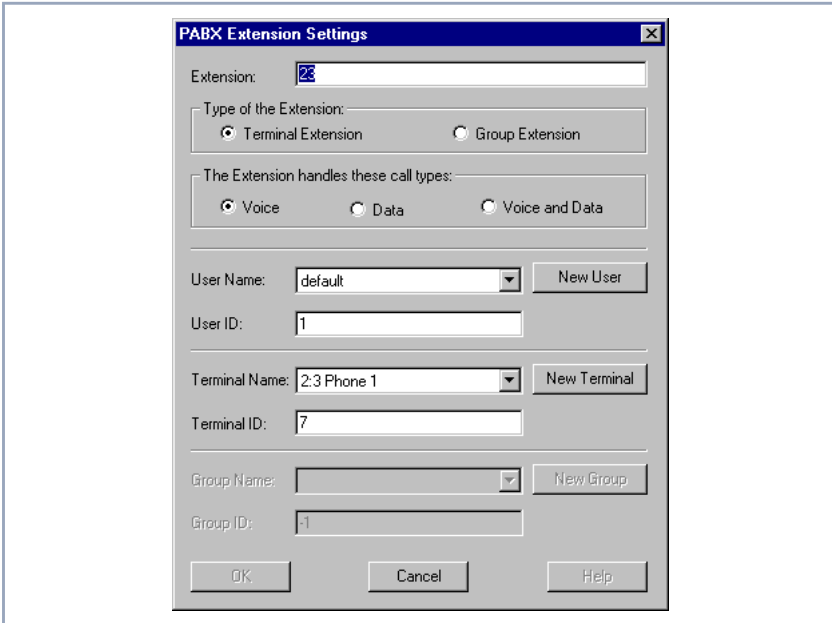


Bild 1-3: Dialogfeld zur Anzeige der Konfiguration einer Extension (Rufnummer)



Die **OK**-Schaltflächen der Konfigurationsdialoge sind nicht aktiviert.

Sie haben die Möglichkeit, die Konfiguration einzusehen. Die Bearbeitung der Einträge ist über den Configuration Manager nicht möglich.

## 2 Änderungen

### 2.1 Setup Tool: Groups-Menü

Die Struktur des Menüs **GROUPS** wurde gegenüber der Beschreibung im **XCENTRIC** Benutzerhandbuch (Version 1.3, Seite 260) geändert.

Die Änderungen betreffen das Menü **PABX** ► **GROUPS** ► **ADD**:

XCENTRIC Setup Tool	BinTec Communications AG
[PABX][GROUP][ADD]: Configure PABX Groups	MyXCENTRIC
Group Name	Duck
Configure Members >	
View Group Extensions >	
SAVE	CANCEL
Enter string, max length = 15 chars	

Das Menü enthält folgende Felder:

Feld	Bedeutung
<b>Group Name</b>	Der Name der Gruppe.
<b>Configure Members &gt;</b>	Von hier gelangen Sie in ein Untermenü, in dem alle konfigurierten Rufnummern mit den jeweiligen Benutzern angezeigt werden. Dort können Sie die Rufnummern bzw. Benutzer auswählen, die der Gruppe zugeordnet werden sollen.
<b>View Group Extensions &gt;</b>	Von hier gelangen Sie in ein Untermenü, in dem alle der Gruppe zugewiesenen Gruppenrufnummern angezeigt werden. Gruppenrufnummern sind die Rufnummern, unter denen die Gruppe erreichbar ist.

Tabelle 2-1: **PABX** ► **GROUPS** ► **ADD**



Gruppenrufnummern werden im **DIAL PLAN** angelegt und können dort auch Gruppen zugeteilt werden. Sie haben im **DIAL PLAN** auch die Möglichkeit, eine neue Gruppe anzulegen. Siehe Benutzerhandbuch, Version 1.3, Kapitel 11.6.6.

Das Löschen von Gruppenrufnummern erfolgt ebenfalls über den **DIAL PLAN**.

### Gruppe anlegen und Rufnummern hinzufügen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine neue Gruppe anzulegen und der Gruppe Benutzerrufnummern zuzuteilen:

- Geben Sie unter **Group Name** einen Gruppennamen ein.
- Gehen Sie mit **Configure Members >** in das Untermenü, in dem Sie wie unter [Hinzufügen und Löschen von Rufnummern](#), Seite 13 beschrieben, der Gruppe Rufnummern hinzufügen.

- Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **SAVE**.

Sie befinden sich wieder im Menü mit der Gruppenübersicht und können die von Ihnen gerade angelegte Gruppe bereits in der Übersicht sehen.

Das Hinzufügen von Rufnummern bzw. Benutzern zu einer Gruppe erfolgt im Menü **PABX** ➤ **GROUPS** ➤ **ADD** ➤ **CONFIGURE MEMBERS** >:

XCENTRIC Setup Tool		BinTec Communications AG	
[PABX][GROUP][ADD][MEMBERS]: Configure Members		MyXCENTRIC	
	Group Name	Duck	
Extension	User	Terminal Name	Destination
13	default	CAPI	application
X 21	Donald	2:1 - Phone 1	physical
X 26	Daisy	2:1 - Phone 2	physical
27	Mickey	2:1 - Phone 3	physical
31	Minnie	3:1 - Phone 1	physical
X 32	Track	3:2 - Phone 1	physical
	SAVE		EXIT
Press <Ctrl-n>, <Ctrl-p> to scroll, <Space> tag/untag ADD			

In diesem Menü sehen Sie eine Liste aller für die **Destination** *physical* und *application* konfigurierten Rufnummern (außer der Rufnummer der Türfreisprechanlage) mit den jeweiligen Benutzern.

### Hinzufügen und Löschen von Rufnummern

Um eine Rufnummer auszuwählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Gehen Sie mit dem Cursor auf den Eintrag, den Sie der Gruppe zuordnen wollen.
- Betätigen Sie die Leertaste.  
Vor dem Eintrag erscheint ein **X**.
- Wiederholen Sie den Vorgang für alle Rufnummern, die Sie der Gruppe zuordnen wollen.

Nachdem Sie das Menü mit **SAVE** verlassen haben, werden alle mit **X** gekennzeichneten Rufnummern der Gruppe zugeordnet.

Um eine Rufnummer, die einer Gruppe zugeordnet ist, wieder aus der Gruppe zu entfernen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Gehen Sie mit dem Cursor auf den mit **X** gekennzeichneten Eintrag, den Sie aus der Gruppe entfernen wollen.
- Betätigen Sie die Leertaste.  
Das **X** vor dem Eintrag verschwindet.
- Wiederholen Sie den Vorgang für alle Rufnummern, die Sie aus der Gruppe entfernen wollen.

Nachdem Sie das Menü mit **SAVE** verlassen haben, ist die Rufnummer der Gruppe nicht mehr zugeordnet.

## 3 Behobene Fehler

### 3.1 HTTP-Statusseite

Auf der HTTP-Statusseite zu **XCENTRIC** wurden die Hardware-Schnittstellen von **XCENTRIC** nicht korrekt angezeigt.

Dieser Fehler wurde im Software Release 5.1.3 behoben.

### 3.2 Vermitteln von Gesprächen

Unter bestimmten Voraussetzungen (explicit call transfer) konnte es beim Vermitteln von Gesprächen von bestimmten ISDN-Telefonen aus zu Problemen kommen.

Dieser Fehler wurde im Software Release 5.1.3 behoben.

### 3.3 Installation von BinTec CTI Phone Standalone unter Windows 95

Nach der Installation von BinTec CTI Phone Standalone von der BinTec ISDN Companion CD 5.1.2 unter Windows 95 war BinTecs Remote TAPI nicht mehr funktionsfähig, da eine falsche Version der TAPI (Version 2.1) installiert wurde.

Dieser Fehler in der Software für BinTec CTI Phone Standalone wurde auf der BinTec ISDN Companion CD 5.1.3 behoben.

Falls Sie BinTec CTI Phone Standalone von der BinTec ISDN Companion CD 5.1.2 installiert haben und das oben beschriebene Problem bei Ihnen besteht, müssen Sie zuerst den dokumentierten Workaround (siehe ["Problembeschreibung und Problemlösung zur Installation von BinTec CTI Phone Standalone unter Windows 95"](#) auf BinTecs Webserver) durchführen

und danach die neue Version von BinTec CTI Phone Standalone von der Bin-Tec ISDN Companion CD 5.1.3 installieren.

### 3.4 BRICKware 5.1.2: IE 5

Nach der Installation des Internet Explorers 5 unter Windows 98 waren BinTecs Remote TAPI und Remote CAPI nicht mehr funktionsfähig. Das gleiche Verhalten zeigte sich somit auch unter Windows 98 SE (Second Edition).

Dieser Fehler wurde mit der BRICKware for Windows 5.1.3 behoben.