



Installation einer 3CX Telefonanlage „Hosting auf 3CX Server“

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an einer 3CX Telefonanlage!

Gerne helfen wir Ihnen eine 3CX Telefonanlage zu installieren, einzurichten und zu konfigurieren. Wir übernehmen für Sie:

1. Erwerb der benötigten 3CX Lizenz
2. Installation der 3CX auf einem 3CX-Server
3. Basiskonfiguration von Nebenstellen und Geräten
4. Laufende Wartung und Support
5. (optional) Beschaffung von IP-Telefonen
6. (optional) Beschaffung eines VoIP-Telefonanschlusses

Unser detailliertes Angebot an Sie finden Sie auf den folgenden Seiten. Wenn Ihnen unser Angebot zusagt, füllen Sie bitte die folgenden Seiten aus, unterschreiben Sie an den erforderlichen Stellen und senden Sie einen Scan des Formulars an 3cx@datamate.org.

Wenn die Daten vollständig sind, erhalten Sie von uns eine Auftragsbestätigung und eine Rechnung für unsere Leistungen per E-Mail. Alle Preise in diesem Angebot sind Netto-Preise, es sei denn, es ist explizit etwas anderes vermerkt.

Ihre eigene 3CX Telefonanlage ist ganz nah!

Sie haben noch Fragen? Rufen Sie uns an unter +49 (0)6131 3270777.

Mit freundlichen Grüßen,

Christoph Dyllick-Brenzinger

Geschäftsführer der datamate GmbH & Co. KG

Informationen zum Auftraggeber

Auftraggeber

Unternehmen	
Anschrift	
Web	
E-Mail	
Telefon	

Der Auftraggeber ist nachfolgend „wir“.

Bankverbindung

Bank	
BIC	
IBAN	

Das genannte Konto muss auf den Auftraggeber laufen.

Informationen für Rechnungsstellung

Anschrift	
E-Mail	
USt. ID-Nummer	

Ansprechpartner

Name	
Position	
E-Mail	
Telefon	

Mit der nachfolgenden Unterschrift akzeptieren wir die AGB von datamate. Diese sind unter <https://www.datamate.org/downloads/Datamate-AGB.pdf> einsehbar.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

1. Lizenz für die 3CX Telefonanlage

Die 3CX gibt es in drei unterschiedlichen Editionen. Einen ausführlichen Vergleich der Editionen finden Sie unter <https://www.3cx.de/kaufen/preise/preisuebersicht/>.

datamate bietet die Standard Edition nicht an, weil ihr wichtige Fähigkeiten einer modernen Business-Telefonanlage wie Warteschleifen, Anruferberichte und regelmäßige Sicherheitsupdates fehlen.

Wir wählen die folgende Lizenz für unsere 3CX Telefonanlage:

	3CX Pro		3CX Enterprise	
Simultane Gespräche*	Jährliche Lizenzkosten		Jährliche Lizenzkosten	
4	[]	219€ (pro Jahr)	[]	266€ (pro Jahr)
8	[]	285€ (pro Jahr)	[]	345€ (pro Jahr)
16	[]	571€ (pro Jahr)	[]	692€ (pro Jahr)
24	[]	861€ (pro Jahr)	[]	1.044€ (pro Jahr)
32	[]	1.295€ (pro Jahr)	[]	1.570€ (pro Jahr)
48	[]	1.954€ (pro Jahr)	[]	2.368€ (pro Jahr)
64	[]	2.597€ (pro Jahr)	[]	3.148€ (pro Jahr)

* In der Regel sind 4 simultane Gespräche je 12 Nebenstellen/Personen ausreichend. Je nach Nutzung der Telefone können aber auch mehr simultane Anrufe pro Nebenstelle/Person nötig sein. Eine bestehende Lizenz lässt sich jederzeit upgraden.

Mit der folgenden Unterschrift erteilen wir datamate den Auftrag, die gewählte 3CX Lizenz zu bestellen. Wird die Lizenz nicht mit Frist von 4 Wochen auf Ende der Lizenzlaufzeit gekündigt, verlängert sich die Lizenz automatisch. Die Rechnungsstellung erfolgt durch datamate.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

2. Server für die 3CX Telefonanlage

Mit dem Erwerb der Lizenz stellt 3CX eine entsprechende Serverplattform zur Verfügung. datamate wird die Installation der 3CX Telefonanlage auf diesem Server von 3CX vornehmen.

Mit der nachfolgenden Unterschrift erteilen wir datamate den Auftrag zur Installation der 3CX Telefonanlage.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

3. Installation und Basiskonfiguration der 3CX Telefonanlage

datamate nimmt alle notwendigen Maßnahmen vor, um mit der 3CX Telefonanlage eingehend und ausgehend telefonieren zu können. Diese umfassen:

- Installation der 3CX Telefonanlage
- Einrichtung eines kompatiblen SIP-Trunks
- Einrichtung von bis zu 100 Nebenstellen und Durchwahlen (CSV / XLSX Import)
- Einrichtung eines IP-Telefons und eines 3CX Clients exemplarisch
- Einrichtung erste Anrufabläufe inkl. Anlegen von bis zu 3 Warteschlangen
- Einrichtung einer Telefonkonferenznummer

Wir beauftragen die folgende Dienstleistung:

[]	Installation der 3CX Telefonanlage auf einem VServer für 400€ einmalig
-----	--

Länge der internen Nebenstellen

Während der Installation der 3CX muss die Anzahl der Nebenstellen festgelegt werden. Diese Entscheidung lässt sich nachträglich nicht ändern und man sollte sich deshalb bei der Länge an der voraussichtlichen Anzahl der Nutzer und dem eigenen Rufnummernblock orientieren.

Wir wählen die folgende Nebenstellenanzahl:

Anzahl Nebenstellen*	+49-xxx-xxx-00 (zwei) []	+49-xxx-xxx-000 (drei) []	+49-xxx-xxx-0000 (vier) []
----------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

* Zur Illustration sind externe Durchwahlen angegeben. Eine direkte Umlegung auf die entsprechende interne Nebenstelle ist eine häufig genutzte Konfiguration. (Beispiel +49-xxx-xxx-10 wird auf die **interne Nebenstelle 10** geleitet)

3CX Domain

datamate wird das Webinterface der 3CX Telefonanlage unter einer Subdomain der Domain my3cx.de verfügbar machen (z.B. FirmennameABC.my3cx.de).

Wir wählen die folgende Subdomain für unsere 3CX Telefonanlage:

3CX Domain	_____ .my3cx.de
------------	-----------------

Mit der nachfolgenden Unterschrift erteilen wir datamate den Auftrag die oben aufgeführten Arbeiten durchzuführen. Die Rechnungsstellung erfolgt durch datamate.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

4. Vereinbarung eines Service Levels

datamate bietet drei Service Level für fortlaufende Wartungs- und Supportarbeiten für die 3CX Telefonanlage. Die Service Level unterscheiden sich nach Inklusivleistungen, Reaktionszeiten und Preisen.

Wir wählen das folgende Service Level:

	Basic	Plus	Premium
Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • 3CX Partner Verknüpfung • Lizenzverlängerungshinweis 	<ul style="list-style-type: none"> • 3CX Partner Verknüpfung • Lizenzverlängerungshinweis 	<ul style="list-style-type: none"> • 3CX Partner Verknüpfung • Lizenzverlängerungshinweis
Support	<ul style="list-style-type: none"> • Support per E-Mail und Telefon • Keine garantierte Reaktionszeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Support per E-Mail und Telefon • Garantierte Reaktionszeit von 24h bei Supportfällen 	<ul style="list-style-type: none"> • Support per E-Mail und Telefon • Garantierte Reaktionszeit von 4h bei Supportfällen • Priorisierte Support Hotline • Persönlicher Ansprechpartner
Wartung	<ul style="list-style-type: none"> • Keine aktive Wartung 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Updates • Benachrichtigung bei relevanten neuen Funktionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Updates • Benachrichtigung bei relevanten neuen Funktionen • 24/7 Monitoring der 3CX Webclient Erreichbarkeit
Absicherung	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Absicherung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wöchentliches Konfigurations-backup bei datamate • Sicherung von vier Backupständen 	<ul style="list-style-type: none"> • Wöchentliches Konfigurations-backup bei datamate • Sicherung von zwölf Backupständen • Dokumentation Call-Flow • Dokumentation Nebenstellen
Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurationsanpassungen nach Aufwand 	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung Infrastruktur und VoIP-Anbieter • Konfigurationsanpassungen im Rahmen der Fähigkeiten der 3CX 	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung Infrastruktur und VoIP-Anbieter • Konfigurationsanpassungen im Rahmen der Fähigkeiten der 3CX • Beratung Call-Flow Optimierung • Konfiguration von offiziell unterstützten CRM-Systemen
Preis	100€/h (Abrechnung nach Aufwand)	500€ (pro Jahr)	1.200€ (pro Jahr)
	[]	[]	[]

Mit der nachfolgenden Unterschrift vereinbaren wir mit datamate das oben ausgewählte Service Level. Im Falle des Service Levels Plus und Premium ist die Laufzeit des resultierenden Wartungs- und Supportvertrags identisch mit der Laufzeit der 3CX Lizenz. Wird der Vertrag nicht mit Frist von 4 Wochen auf Ende der Laufzeit gekündigt, verlängert sich der Vertrag automatisch. Die Rechnungsstellung erfolgt durch datamate zu Beginn der Laufzeit.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

5. (optional) Telefoniegeräte für die 3CX Telefonanlage

datamate bietet Telefoniegeräte der Marke Yealink, die mit der 3CX Telefonanlage hervorragend zusammenarbeiten. Ebenfalls beschafft datamate Session Border Controller, die beim Einsatz mehrerer Tisch- und schnurloser Geräte in einem Netzwerk notwendig werden.

Wir wählen die folgenden Yealink Tischtelefone in der angegebenen Stückzahl:

#	Gerät	Beschreibung	Stückpreis
	Yealink T53W	Business Telefon mit 3,7" Monochrome-LCD und Bluetooth	99€
	Yealink T54W	Business Telefon mit 4,3" Farb-LCD und Bluetooth	125€
	Yealink T58A	Premium Business Telefon mit 7" Farb-Touch-LCD und Bluetooth	210€

Wir wählen die folgenden schnurlosen Yealink Telefone in der angegebenen Stückzahl:

#	Gerät	Beschreibung	Stückpreis
	Yealink W60P	DECT-Basis + Premium Business Telefon mit 2.4" Farb-LCD	85€
	Yealink W56H	Premium Business Telefon mit 2.4" Farb-LCD	65€
	Yealink W60B	DECT-Basis	50€

Wir wählen die folgende Anzahl Yealink Netzteile*:

#	Gerät	Beschreibung	Stückpreis
	Yealink Netzteil	5V/2A-Netzteil mit 5,5/2.1mm Stecker	15€

* Jedes Telefon benötigt ein Netzteil. Alternativ kann die Spannungsversorgung auch über das Netzwerkkabel mit PoE erfolgen.

Wir wählen die folgende Anzahl Session Border Controller*:

#	Gerät	Beschreibung	Stückpreis
	Mini-PC für bis zu 50 Verbindungen	Desk Mini, 4GB RAM, Dual-Core, 250 GB M.2 SSD	450€
	1HE Rack-Server	Rack Server, 8GB RAM, Quad-Core, 250 GB M.2 SSD, 26 cm Tiefe	700€

* Ein Session Border Controller wird für jedes Netzwerk (oder jeden weiteren Standort) benötigt, aus dem sich zwei oder mehr Tisch- und schnurlose Geräte mit der 3CX Telefonanlage verbinden. Für 3CX Soft- und Webclients gilt das nicht.

Mit der nachfolgenden Unterschrift erteilen wir datamate den Auftrag zur Lieferung der oben ausgewählten Geräte zu den genannten Stückpreisen. Die Rechnungsstellung erfolgt durch datamate; die Lieferung erfolgt nach Forderungsausgleich.

X

X

Ort und Datum

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter



Auftrag zur Installation einer 3CX Telefonanlage (Hosting auf 3CX Server)

6. (optional) VoIP-Telefonanschluss von easybell

Die 3CX benötigt für den Betrieb einen VoIP-Telefonanschluss (SIP-Trunk). Die SIP-Trunks des VoIP-Anbieters easybell sind von 3CX zertifiziert und überzeugen durch hohe Qualität und bei angenehmen Vertragsbedingungen: keine Mindestlaufzeit, keine Bereitstellungskosten und monatlich kündbar.

datamate ist Partner der easybell GmbH und kann als solcher schnell und unbürokratisch einen Neuanschluss buchen und Bestandsnummern zu easybell portieren.

Portierung unsere Rufnummer/unsere Rufnummernblocks zu easybell für 50€ einmalig*

* Für die Portierung benötigt datamate eine Kopie der letzten Telefonrechnung. Die Beauftragung der Portierung erfolgt durch ein separates Formular, das datamate zur Verfügung stellt.

Wir wählen folgenden easybell SIP-Trunk:

	SIP-Trunk	Simultane Gespräche	Kosten
<input type="checkbox"/>	Business easy ... (inklusive einer Rufnummer)	10	4,19€ (pro Monat)*
<input type="checkbox"/>	... mit 10er oder 100er Rufnummernblock		16,80€ (einmalig)
<input type="checkbox"/>	Business plus ... (inklusive einer Rufnummer)	30	16,80€ (pro Monat)*
<input type="checkbox"/>	... 10er oder 100er Rufnummernblock		16,80€ (einmalig)
<input type="checkbox"/>	... 1000er Rufnummernblock		99€ (einmalig)

* Die Preise decken den Basis Anschluss ab. Es fallen zusätzlich [Gesprächsgebühren](#) an. Bei Bedarf nach mehr als 30 gleichzeitigen simultanen Gesprächen oder Minutenpaketen ins internationale Netz, kommen Sie gerne auf uns zu.

Wir wählen folgendes optionales Minutenpaket:

	Minutenpaket	Inklusivminuten (Festnetz / Mobilnetz)	Kosten
<input type="checkbox"/>	FairFlat S	1.000 / 200	9€ (pro Monat)
<input type="checkbox"/>	FairFlat M	2.500 / 500	29€ (pro Monat)
<input type="checkbox"/>	FairFlat L	5.000 / 2.000	59€ (pro Monat)

Mit der nachfolgenden Unterschrift erteilen wir datamate den Auftrag, in unserem Namen die gewünschten Produkte bei der easybell GmbH zu buchen. Wir nehmen zur Kenntnis, dass mit diesem Auftrag wiederkehrende Zahlungen an die easybell GmbH verbunden sind.

X

Ort und Datum

X

Auftraggeber bzw. dessen Vertreter

Checkliste

<input type="checkbox"/>	Vervollständigung der Auftraggeber Informationen und Zustimmung zu den AGB von datamate (Seite 1)
<input type="checkbox"/>	Auswahl der 3CX Lizenz (Seite 2)
<input type="checkbox"/>	Auswahl des Servers (Seite 3)
<input type="checkbox"/>	Beauftragung der Installation und Basiskonfiguration der 3CX Telefonanlage (Seite 4)
<input type="checkbox"/>	Auswahl des Service Levels (Seite 5)
<input type="checkbox"/>	Auswahl der Telefonie Geräten und Session Border Controller (Seite 6)
<input type="checkbox"/>	Auswahl des VoIP-Telefonanschlusses (Seite 7)
<input type="checkbox"/>	Scan der Seite 1-7 des Auftragsformulars
<input type="checkbox"/>	Versand der Seiten 1-7 des Auftragsformulars an 3cx@datamate.org

Anhang 1: Wartungs- und Supportleistungen für Service Level Plus und Premium

Definitionen

Wartung ist die Pflege und Überprüfung einer 3CX Telefonanlage und des Servers zum Erhalt von dessen Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Support ist die Hilfe zur Lösung technischer Probleme wie Fehlfunktionen und Funktionseinschränkungen der 3CX Telefonanlage.

Konfiguration ist die Anpassung der Funktionen innerhalb der Möglichkeiten der 3CX Telefonanlage.

Inklusivleistungen

1. Die **Wartung** umfasst:

- Updates der 3CX Telefonanlage
- Updates dazugehöriger Systeme (z.B. Betriebssystem, Datenbank und Webserver)
- Kontrolle des Speichersystems und der Speicherbelastung
- Prüfung von Systemberichten sowie Ereignis-/Fehlerprotokolle

datamate führt die planmäßigen Wartungen in den Tagesrandzeiten durch. In Sonderfällen können Wartungen auch nachts oder am Wochenende durchgeführt werden. Falls Funktionseinschränkungen durch die Wartung zu erwarten sind, wird datamate entsprechend vorab informieren.

Sicherheitskritische Wartungsleistungen werden innerhalb von zwei Wochen nach Erscheinen eines Updates oder Upgrades ausgeführt.

Die Wartungsarbeiten werden per Fernwartung durchgeführt. Wenn ein physischer Zugriff auf Datenverarbeitungsanlagen notwendig ist, kann datamate die Arbeiten verweigern.

2. Der **Support** umfasst:

- Die Inklusivleistungen für die unterschiedlichen Service Levels sind auf Seite 5 angegeben.
- Keine Inklusivleistungen sind Leistungen zur Fehlerbehebung oder Wiederinbetriebnahme der Telefonanlage, die nicht durch die Telefonanlage selbst oder das System verursacht wurden (z.B. Störungen auf Seiten des Anschlussanbieters, Festplattenausfall).

Für Support Requests sind die Anforderungen aus Anhang 2 zu beachten.

3. Die **Konfiguration** umfasst:

- Die Inklusivleistungen für die unterschiedlichen Service Levels sind auf Seite 5 angegeben.
- Bei Basic werden die Aufwände nach Aufwand abgerechnet

Anhang 2: Mindestinformationen für Support Request

Um eine effiziente und zielgerichtete Bearbeitung von Support Requests sicherzustellen, sind folgende Informationen zu übermitteln.

Bei allen Anfragen:

- Name
- 3CX Lizenz-Key
- Verwendeter SIP-Trunk
- Internetanschluss

Bei Problemen:

- Detaillierte Beschreibung des Problems
- Gegenüberstellung von erwartetem und beobachtetem Verhalten
- Screenshots
- Betroffene Geräte bzw. Nebenstellen (alle oder nur einzelne)
- Erstmaliges Auftreten inkl. betroffene Nebenstelle und angerufene Nummer, Art des Clients
- Weitere Auftreten inkl. betroffene Nebenstelle und angerufene Nummer, Art des Clients
- Hinweise zur Reproduzierbarkeit des Problems

Bei Konfigurationsänderungen:

- Detaillierte Beschreibung der gewünschten Funktionsweise