Aastra 800 Appliance

Die PC-Hardware für professionelle Telefonie

Die Aastra 800 Soft-PBX ist ein innovativer Call Server für Standard-PC Hardware zum Aufbau eines leistungsfähigen Kommunikationssystems für professionelle Ansprüche. Auf den Aastra 800 Appliances sind sowohl der Call Server als auch das Betriebssystem und die Interfacekarten mit allen erforderlichen Treibern vorinstalliert.

Die Appliances und ihre Komponenten sind für den 24/7-Einsatz zertifiziert. PCI- und PCIe-Steckplätze ermöglichen eine kundenspezifische Erweiterung der Gateway-Kanäle.

Dies garantiert neben der einfachen und schnellen Installation der Aastra 800 langfristig Betriebssicherheit und Hardware Service, den Servicetechniker im Bedarfsfall vor Ort leisten.

Aastra 800 Appliance

Ausstattung

SIP-Version Aastra 800-20

Aastra 800-20 ist für Kunden konzipiert, die SIP als Anschlusstechnologie zum öffentlichen Netz einsetzen. Vier SIP-Trunk-Kanäle, OpenCTI 50 und zehn Voicemailboxen sind bereits freigeschaltet, eine Interfacekarte für vier analoge Nebenstellen ist eingebaut und lizenziert.

Kleine ISDN-Version Aastra 800-30

Aastra 800-30 adressiert Kunden mit bis zu 30 Teilnehmern, die ISDN-Amtsleitungen verwenden. Hardware für vier ISDN-Basisanschlüsse (acht Kanäle) und vier analoge Nebenstellen sind bereits installiert und ebenso wie OpenCTI 50 und zehn Voicemailboxen lizenziert.

Mittlere ISDN-Version Aastra 800-50

Aastra 800-50 ist ausgelegt für 50 Teilnehmer, beinhaltet Interfacekarten und Lizenzen für sechs ISDN-Basisanschlüsse (12 Kanäle) und acht analoge Nebenstellen. Zusätzlich sind OpenCTI 50 und 20 Voicemailboxen freigeschaltet.

Große ISDN-Version Aastra 800-100

Aastra 800-100 wird mit eingebauten und lizensierten Interfacekarten für einen S2M-Primärmultiplex-Anschluss (30 Kanäle) sowie für acht analoge Nebenstellen geliefert und ist damit für 100 Teilnehmer ausgelegt. OpenCTI 50 und 60 Voicemailboxen sind freigeschaltet.

Alle Aastra 800 Appliances sind zertifiziert für bis zu 200 Teilnehmer und lassen sich individuell mit Gatewaykarten und Lizenzen für zusätzliche Leistungsmerkmale und Teilnehmer erweitern.

Durch die Verwendung einer Solid-State-Disk und die großzügige Auslegung des Kühlsystems (niedrige Lüfterdrehzahl durch großen Lüfterdurchmesser) garantieren die Appliances hohe Zuverlässigkeit.

Technische Daten

- Zuverlässige Hardware für 24h "Non-Stop" Betrieb
- Intel Pentium Dual Core E5300 (2.60GHz, 800MHz, 2MB)
- 2 GB DDR3
- 2 x 10/100/1000 BASE-T (LAN, WAN)
- Fast Flash Disk 2.5" 64GB SSD, 3Gb/s
- 2 PCI- und PCIe-Steckplätze (halbe Höhe), Verfügbarkeit siehe Tabelle
- Temperaturgesteuerte, leise Lüfter
- Microsoft Windows 7/32 Bit
- Max. Energieverbrauch 300 VA, Idle < 30 VA
- Maße (B x H x T) 10,9 cm x 39,7 cm x 34,9 cm
- Gewicht < 9 kg (typabhängig)
- Betriebstemperatur 10° bis 45°C
- relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 20 % bis 80 %
- LAN und TDM-/analoge Anschlüsse an der Rückseite

Leistungsmerkmale

Endgeräte

- Aastra 6770ip Systemtelefone
- SIP-Telefone Aastra 6700i
- SIP-Endgeräte von Fremdherstellern
- Aastra 600d DECT-Systemtelefone in Verbindung mit DECToverIP (Anruflisten etc. mit schnurgebundenen Telefonen synchronisiert)
- Bedienung der Systemfunktionalitäten erfolgt optimiert über die Aastra 6770ip, Aastra 6700i und Aastra 600d
- Konfiguration der Aastra 6770ip und 6700i erfolgt in der zentralen Administrationsoberfläche über den Browser

Systemleistungsmerkmale

- Besetztlampenanzeige mit Pick-up
- Zentrales System-Telefonbuch
- Anruf- und Wahlwiederholungslisten – synchronisiert mit anderen Telefonen und Mobilendgeräten des gleichen Teilnehmers
- Presence, E-Voicemail, Mehrfirmen-Unterstützung, Hotel-Applikation
- CSTA, TAPI und XML Schnittstelle für 3rd Party Applikationen (Lizenz erforderlich)

Netzwerk

- 2 Ethernet-Schnittstellen zur physikalischen Trennung von SIP-Trunk und/oder Q.SIG-IP Verkehr vom LAN
- DHCP-Server für Aastra IP-System- und SIP-Telefone oder DECToverIP-Basisstationen, bei Bedarf können auch fremde Geräte mit IP-Konfiguration versorgt werden
- TFTP-Server für Aastra IP-System- und SIP-Telefone und DECToverIP-Basisstationen

SIP-Trunk

- SIP-Trunk mit verschiedenen Providern unterstützt und getestet – optimierte Nutzung dank kontinuierlicher Unterstützung dieser Provider
- SIP-Durchwahl wird unterstützt (Prefix binding und andere)

Applikationen

- OpenCTI 50 (32 Nutzer)
- Integrierte Voicemail mit OpenVoice 200
- Weitere Applikationen optional erhältlich

Installation und Service

- Einfache Einrichtung und Installation des Systems über Web-GUI (Administrationsoberfläche)
- DELL Service für die PC-Hardware (Service-Tag für den Transfer in Länder außerhalb Deutschland)
- Keep your Hard Drive Service

Voraussetzungen

- Browser zur Konfiguration, Wartung und Nutzung interner Applikationen wie OpenCTI 50
- Java für einige Applikationen erforderlich (z. B. Status-Monitor der Aastra 800)

Materialnummern

- Aastra 800-20 68617
- Aastra 800-30 68671
- Aastra 800-50 68619
- Aastra 800-100 68618

Grundausbau Aastra 800 Appliance

Aastra 800	freie PCI / PCIe	SIP trunks	ISDN-S0 (BRI)	ISDN-S2M (PRI)	Analoge Anschlüsse FXS	OpenCTI 50 (32 user)	OpenVoice 200 Boxen	Aastra 6770ip	Aastra SIP 6700i	Demolizenzen für SIP-Telefone beliebiger Hersteller[1]
800-20	2 / 1	4	-	-	4	ja	10	3	3	3
800-30	2 / 0	1	4	-	4	ja	10	3	3	3
800-50	2 / 0	1	6	-	8	ja	20	3	3	3
800-100	2 / 0	1	-	1	8	ja	60	3	3	3

(1) bei mehr als drei SIP-Telefonen ist eine Lizenz für alle SIP-Telefone erforderlich

Aastra Deutschland GmbH
Zeughofstraße 1
10997 Berlin · Germany
info.de@aastra.com
www.aastra.de

Aastra Telecom Schweiz AG
Zieglmattstrasse 1
4503 Solothurn · Switzerland
T +41 32 655 33 33
F +41 32 655 33 35
www.aastra.ch

Aastra Austria GmbH
Schönbrunnerstrasse 218
Stiege B, 6. Stock
1120 Wien · Austria
T +43 1 81313 70-0
www.aastra.at

Reference 01/2011

Papier recycle
Recycled paper

Copyright © 2011 Aastra Deutschland GmbH. Aastra und das Aastra Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Aastra Technologies Limited in den USA, Kanada, der EU und anderen Ländern. DECToverIP ist eine eingetragene Marke der Aastra Deutschland GmbH. Alle anderen Marken und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.