

OfficeMaster Gate 2021

Mediagateway zur Anbindung von ISDN-Ports an die OfficeMaster Suite oder als Session Border Controller (SBC) zur sicheren Rufübermittlung an SIP-Trunks

Datenblatt 2020/12/14 | Ferrari electronic AG

OfficeMaster Gate 2021

Mediagateway zur Anbindung von ISDN-Ports an die OfficeMaster Suite oder als Session Border Controller (SBC) zur sicheren Rufübermittlung an SIP-Trunks

Ein Produkt für die gesamte Kommunikation

Unsere OfficeMaster Gate Produkte stellen wir Ihnen als Hardware oder virtuelle Variante zur Verfügung. Damit erhalten Sie eine wohl definierte Umgebung aus Betriebssystem und Software.

Ohne aufwendige Installation in Betrieb nehmen:

- Gerät anschließen oder Image einspielen
- Netzwerkkonfiguration vornehmen
- SIP-Gegenstellen konfigurieren

Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung beim Entwickeln von Produkten zur Unternehmenskommunikation und starten Sie jetzt den Test mit einer 30-Tage gültigen Probelizenz (für die Firmware-Images) – kostenfrei!

- Noch ISDN vorhanden? Kein Problem mit OfficeMaster Gate Advanced R2 einfach bis zu 2 PRI und 4 BRI anbinden
- Anbindung der OfficeMaster Suite mit NGDX, Fax und Voice-mail an ISDN oder SIP!
- Microsoft Teams? Perfekt, wir haben die Anbindung für Sie in zahlreichen Projekten erfolgreich umgesetzt
- Multiple SIP Trunks, multiple Zertifikate
- Standortübergreifend
- Sie können eine beliebige Anzahl an Manipulationsregeln je Trunk einrichten
- Routen Sie Rufe zwischen verschiedenen Domains
- Konfigurieren Sie das Routing nach Quellrufnummer, Zielrufnummer, Umleitungsnummer, Prefix, Suffix, Wildcards und Durchwahl-Bereichen

- Verwenden Sie extern erzeugte Routinglisten aus dem Active Directory oder anderen LDAP-fähigen Verzeichnissen (zusätzliche Lizenz: Directory Service)
- Blocken Sie Rufe
- Richten Sie die Manipulation von Quell- und Zielrufnummern so ein, dass Trunk und UCC Lösung zueinander passen
- Failover auf andere SIP-Trunks
- Konfigurationsassistenten für viele unterschiedliche SIP-Provider und VoIP-Systeme über mitgelieferte Templates
- Einfach! Nur ein Produkt mit einer optionalen Erweiterung zur Anbindung des Directory Service Tools.

Eine Gateway zwei Betriebsarten!

- Klassischer Modus für alle Bestandskunden inkl. einfachem Update mit Konfigurationsübernahme
- Multi-Trunk-Modus für mehr Funktionen und die einfachste Erstinbetriebnahme (Vergleich auf der Rückseite)

Einsatz als Session Border Controller?

- Anpassung beliebiger SIP-Varianten an Skype for Business, Microsoft Lync, Microsoft Teams
- Integration von Faxgeräten und Faxserver
- sichere Verbindung zwischen dem internen (LAN) und externen (WAN) Netz

Beispiele unterstützter Anbieter



Version und Modus	Firmware 4.x	Firmware 5.1 Klassischer Modus	Firmware 5.1 Multi-Trunk Modus
Artikelnummern	OMG.20684 /OMG.20683 OMG.22119, OMG.22129 OMG.23104, uvm.	OMG.20685 - OfficeMaster Gate (Virtual Edition) OMG.23105 - OfficeMaster Gate Advanced R2 / OMGA R2	
Plattformen	Virtuelles Edition als ISO OfficeMaster Gate Advanced als Box 19" Server Edelstahlbox	Virtual Edition als ISO OMGAR2 als Box	
Anforderungen zur Virtualisierung	divers, skalierend mit CPU	Beispiel (exklusive Ressource) 2 GHz, 1 CPU-Kern 4 GB RAM	Beispiel (exklusive Ressource) 2 GHz, 1 CPU-Kern 4 GB RAM
Auslieferungsvariante	Firmware oder Hardware mit 32 Bit Betriebssystem mit End of Support 30.11.20!	Firmware oder Hardware mit 64 Bit Betriebssystem von 12/2020	Firmware oder Hardware mit 64 Bit Betriebssystem von 12/2020
Konfigurationstyp	klassisch	klassisch, Import der alten Konfiguration möglich	einfach, aber die gesamte Konfiguration ist neu zu erstellen
Lizenzierung	klassisch	klassisch	SBC, alle Calls zählen gleich ²
Netzteile	diverse Varianten	OMGA R2 mit 2 Netzteilen	OMGA R2 mit 2 Netzteilen
ISDN; Basis (BRI / S ₀)	diverse Varianten	OMGA R2 mit bis zu 4 BRI (1 lizenziert)	OMGA R2 mit bis zu 4 BRI (1 lizenziert)
ISDN; Primärmultiplex (PRI / S ₂ M); E1	diverse Varianten	OMGA R2 mit bis zu 2 PRI (0 lizenziert)	OMGA R2 mit bis zu 2 PRI (0 lizenziert)
Analog; FXS	diverse Varianten	OMGA R2 mit bis zu 2 FXS (0 lizenziert)	OMGA R2 mit bis zu 2 FXS (0 lizenziert)
zusätzliche 4 x E1 Karte möglich ¹	diverse Varianten	X	X
zusätzliche Analogkarte möglich ¹	diverse Varianten	X	X
maximale gleichzeitige (SIP) Calls	diverse Varianten	250	250
SIP Trunks mit Registrierung	1	1	32
SIP Register Limit	500	500	500
SIP Register je Sekunde	10	10	10
Back to back user agent	✓	✓	✓
SIP und SIP secure	✓	✓	✓
White- and Blacklisting von IP-Adressen	✓	✓	✓
TLS, SRTP	✓	✓	✓
Skype for Business	✓	✓	✓
Microsoft Teams	X	X	✓
OfficeMaster SIP2Lync	✓	X	X
OfficeMaster Suite per SIP, NGDX, FastFax	✓	✓	✓
OfficeMaster Suite am abgesetzten Standort			
per Jobcontrol (omcums, fax.prc)	✓	✓	X
per SIP (FIPMedia abgesetzt)	X	X	✓
T.38 transparent	✓	✓	✓
Codecs	G.711u, G.711a	G.711u, G.711a	G.711u, G.711a, ITU-G.721, ITU-G.723.1, ITU-G.726, ITU-G.729, OPUS, SILK
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	✓	✓	✓
Analyse Webseite	✓	✓	✓

¹ Schnittstellen müssen gesondert lizenziert werden, maximale Anzahl der Erweiterungskarten auf Anfrage

² Bei der klassischen Lizenzierung werden Calls von der OfficeMaster Suite über Jobcontrol und OfficeMaster Gate zum SIP-Trunk von der Firmware nicht gezählt. Mit der SBC-Zahlweise werden Rufe von der OfficeMaster Suite behandelt, wie von allen anderen SIP-Devices auch und müssen entsprechend lizenziert werden.