



OfficeMaster Gate

Unified Messaging Controller für OfficeMaster Software sowie Mediagateway für Microsoft Lync Server 2013 und Microsoft Exchange Unified Messaging (UM)

Ein Produkt für die gesamte Kommunikation

OfficeMaster Gate unterstützt die Dienste Fax, SMS und Voicemail in Verbindung mit der OfficeMaster-Software. Es kann aber auch eigenständig als Enhanced Mediagateway für Lync 2013/2010 und Exchange UM verwendet werden. Besonders effizient ist die Kombination der Funktionen, da hierbei alle Betriebsmittel (Hardware, ISDN-Anschlüsse) für die gesamte Kommunikation gemeinsam genutzt werden.

Speziell für den Einsatz als Mediagateway gibt es die angepassten UC-Varianten, bei denen die Ansteuerung der OfficeMaster Software erst nach Lizenzenerweiterung möglich ist. Für die ISDN-Anbindung kann zwischen Basisanschlüssen (BRI) und Primärmultiplexanschlüssen (PRI E1/T1) gewählt werden.

Einzigartig: Faxempfang ohne Software mit Microsoft Exchange 2013/2010

Seit Microsoft Exchange Server 2010 wurde die Faxkommunikation von Microsoft komplett an Drittanbieter-Software ausgegliedert. OfficeMaster Gate hat als einziges Gateway eine solche Lösung eingebaut – für den Faxempfang wird keine separate Software benötigt! Empfangene Faxe werden direkt ohne Umsetzung auf T.38 in das Postfach des Benutzers geleitet.

Funktionserweiterung

OfficeMaster Gate lässt sich per Lizenz sowohl um die Art und Anzahl der Schnittstellen* als auch um Funktionen erweitern. Aktuell sind folgende Funktionserweiterungen verfügbar, wobei eine genauere Beschreibung auf einem separaten Datenblatt nachzulesen ist:

- SIP Lines – Erweiterung um 2 concurrent SIP Lines (Back to Back User Agent)
- OfficeMaster SIP2Lync (1x je OfficeMaster Gate); zusätzliche Windows Software, wird über die Microsoft Unified Communications Managed API (UCMA) angebunden

- OfficeMaster Directory Service; Erweiterung zur Auswertung von Routingtabellen (1x je OfficeMaster Gate); zusätzliche Windows Software
- Unified Messaging Erweiterung für OfficeMaster Gate UC (leitungsbunden); OfficeMaster Gate UC und OfficeMaster SBA wurden als Mediagateway konzipiert und benötigen für die Ansteuerung der OfficeMaster Software diese Lizenzenerweiterung.

* Die jeweils möglichen Schnittstellen sind der entsprechenden Produkt-Beschreibung zu entnehmen.

OfficeMaster Gate

- Unified Messaging Controller für OfficeMaster-Software (für Exchange Server, Domino Server, SAP, usw.)
- unterstützt die Dienste Fax, SMS, Voicemail
- zertifiziertes Mediagateway für Microsoft Lync, Microsoft OCS und Microsoft Exchange Unified Messaging (UM) paralleler Betrieb von Microsoft Lync, Microsoft OCS und Microsoft Exchange UM und Unified Messaging-Controller Funktion (für OfficeMaster) möglich!
- Faxempfang ohne zusätzliche Software mit Exchange 2013/2010
- Varianten
 - 1 oder 4 BRI-Schnittstellen (2 oder 8 Kanäle)
 - 1 oder 2 PRI E1/T1 Schnittstellen (30 oder 60 Kanäle)
 - 1 bis 4 PRI (passives PCIe-Board)
 - 1 bis 4 PRI (OfficeMaster Gate UC)
 - 4 x BRI, 2 x PRI (aktives PCIe-Board)
- Appliances
 - 4 x BRI, 2 x PRI, 4 x FXS (OfficeMaster SBA, Software RAID)
 - 4 x BRI, 2 x PRI, 4 x FXS (OfficeMaster SBA, Hardware RAID)

Produktübersicht

Produkt (Artikelnummer)	Schnittstellen			Bemerkungen
	physikalisch vorhanden	lizenziert	erweiterbar um	

ISDN-Gateways für OfficeMaster Software inkl. Funktion als Mediagateway

OfficeMaster Gate für Basisanschlüsse (BRI)

OfficeMaster Gate (20683)	4 x BRI (8 Kanäle)	1 x BRI (2 Kanäle)	1 bis 3 x BRI (20823) 2 bis 8 SIP Kanäle (20806)*	Edelstahlbox mit Firmware
OfficeMaster Gate (20693)	4 x BRI (8 Kanäle)	4 x BRI (8 Kanäle)	2 bis 8 SIP Kanäle (20806)*	Edelstahlbox mit Firmware

OfficeMaster Gate 19" für ISDN Primärmultiplex-Anschluss (PRI) (1 PRI bietet je nach Protokoll verschieden verfügbare Kanalzahlen; E1 = 30 Kanäle, T1 = 24 Kanäle)

OfficeMaster Gate (20604)	2 x PRI (60 Kanäle)	1 x PRI (30 Kanäle)	1 x PRI (20803) 2 bis 120 SIP Kanäle (20806)*	19" Server, 1HE, mit Firmware, Software RAID
OfficeMaster Gate (20614)	2 x PRI (60 Kanäle)	2 x PRI (60 Kanäle)	2 bis 120 SIP Kanäle (20806)*	19" Server, 1HE, mit Firmware, Software RAID

Mediagateways für Microsoft Lync Server 2010, Microsoft Exchange Unified Messaging

Passives PCIe Board als Basis Für die Ansteuerung der OfficeMaster Software werden zusätzliche UM-Lines (20814) benötigt!

OfficeMaster Gate, passives lowProfile PCIe-Board (22104)	4 x PRI (120 Kanäle)	keine	1 bis 4 x PRI (22803) SIP Kanäle (20806)* Analog Board (22873)	PCIe Board, benötigt linuxba- sierte Firmware auf dem Trägersystem
OfficeMaster Gate UC (22114)	4 x PRI (120 Kanäle)	keine	1 bis 4 x PRI (22803) 2 bis 120 SIP Kanäle (20806)* Analog Board (22873)	19" Server; 1HE mit Firmware, passives PCIe Board, Software RAID

Aktives PCIe Board als Basis Für die Ansteuerung der OfficeMaster Software werden zusätzliche UM-Lines (20814) benötigt!

OfficeMaster Gate aktives PCIe-Board (22304)	4 x BRI (8 Kanäle) 2 x PRI (60 Kanäle)	keine	1 bis 2 x PRI (22803) 4 x BRI (22813) 2 SIP Kanäle (20806)* Analog Board (22873)	aktives PCIe Board mit embedded System
OfficeMaster SBA (22314)	4 x BRI (8 Kanäle), 2 x PRI (60 Kanäle), 4 x FXS (4 Kanäle)	keine	1 bis 2 x PRI (22803) 4 x BRI (22813) 2 SIP Kanäle (20806)* 4 x FXS (21273)	Tower mit Windows Server 2008 R2, aktive PCIe Boards, Software RAID
OfficeMaster SBA (22324)	4 x BRI (8 Kanäle), 2 x PRI (60 Kanäle), 4 x FXS (4 Kanäle)	keine	1 bis 2 x PRI (22803) 4 x BRI (22813) 2 SIP Kanäle (20806)* 4 x FXS (21273)	19" Server; 2 HE mit Windows Server 2008 R2, aktive PCIe Boards, redundantes Netzteil, Hardware RAID

* Die maximal mögliche Anzahl an SIP Kanälen sprechen Sie bitte mit der Ferrari electronic AG ab.

» Die Erweiterung um analoge Schnittstellen (21273) setzt ein weiteres PCIe-Board voraus. Dieses Board ist in den beiden Appliances OfficeMaster SBA bereits enthalten.

Kontakt

Ferrari electronic AG | Ruhlsdorfer Straße 138 | 14513 Teltow
Vertrieb: +49 (3328) 455 991 | Fax: +49 (3328) 455 960 | info@ferrari-electronic.de