

OfficeMaster Gate

Unified Messaging Controller für OfficeMaster Software sowie Mediagateway für Microsoft Lync Server 2010 und Microsoft Exchange Unified Messaging (UM)

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 2010
- Varianten
 - 1 oder 4 BRI (2 oder 8 Kanäle)
 - 1 oder 2 PRI E1/T1 (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/Hybrid Gate, Software RAID)
 - 4 x BRI / 2 x PRI / 4 x FXS (OfficeMaster SBA/Hybrid Gate, Hardware RAID)



Abb: OfficeMaster Gate für 1 oder 4 BRI-Schnittstellen

☞ Wird OfficeMaster Gate in Verbindung mit OfficeMaster Software eingesetzt, muss für jeden benutzten Kanal eine Leitungslizenz vorhanden sein.

Ein Produkt für die gesamte Kommunikation

OfficeMaster Gate unterstützt die Dienste Fax, SMS und Voice-mail in Verbindung mit der OfficeMaster Software. Es kann aber auch eigenständig als Mediagateway für Lync 2010, OCS 2007 R2 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 Lizenzerweiterung möglich ist. Für die ISDN-Anbindung kann zwischen Basisanschlüssen (BRI) und Primärmultiplexanschlüssen (PRI E1/T1) gewählt werden.

Einzigartig: Faxempfang ohne Software mit Microsoft Exchange 2010

Mit 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:

- *SIP2SIP - Erweiterung um 5 concurrent SIP Lines (Back to Back User Agent)*
- *Erweiterung um SIP2Lync (1x je OfficeMaster Gate); zusätzliche Windows Software, integriert systemfremde Telefone in Microsoft Lync*
- *Erweiterung zur Auswertung von Routingtabellen (1x je OfficeMaster Gate); zusätzliche Windows Software*
- *Erweiterung um Unified Messaging (leitungsgebunden); OfficeMaster Gate UC und OfficeMaster SBA wurden als reines Mediagateway konzipiert. Soll OfficeMaster Gate UC auch die OfficeMaster Software anbinden, wird diese Lizenzerweiterung (UM Lines) benötigt.*

* Die jeweils möglichen Schnittstellen sind der entsprechenden Produktbeschreibung zu entnehmen.

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	1 x BRI (2 Kanäle)	1 bis 3 x BRI (20823) 5 SIP-Kanäle (20816)*	Edelstahlbox mit Firmware
OfficeMaster Gate (20693)	4 x BRI	4 x BRI (8 Kanäle)	5 SIP-Kanäle (20816)*	Edelstahlbox mit Firmware

OfficeMaster Gate 19" für ISDN Primärmultiplex-Anschluss (PRI)

(1 PRI bietet je nach Protokoll verschiedene verfügbare Kanalzahlen; E1 = 30 Kanäle, T1 = 24 Kanäle)

OfficeMaster Gate (20603)	2 x PRI	1 x PRI (30 Kanäle)	1 x PRI (20803) 5 SIP-Kanäle (20816)*	19" Server mit Firmware, Software RAID
OfficeMaster Gate (20613)	2 x PRI	2 x PRI (60 Kanäle)	5 SIP-Kanäle (20816)*	19" Server 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 benötigt!

OfficeMaster Gate, passives PCIe-Board (22103)	4 x PRI (60 Kanäle)	keine	1 bis 4 x PRI (22803) 4 x FXS (21273) 5 SIP-Kanäle (20816)*	PCIe Board, benötigt linuxbasierte Firmware auf dem Trägersystem 19" Server mit Firmware, passives PCIe Board, Software RAID
OfficeMaster Gate UC (22113)	4 x PRI (60 Kanäle)	keine	1 bis 4 x PRI (22803) 4 x FXS (21273) 5 SIP-Kanäle (20816)*	Auf Wunsch auch Varianten mit Hardware RAID und redundantem Netzteil verfügbar!

Aktives PCIe Board als Basis

Für die Ansteuerung der OfficeMaster Software werden zusätzliche UM-Lines benötigt!

OfficeMaster Gate aktives PCIe-Board (22303)	4 x BRI (8 Kanäle) 2 x PRI (60 Kanäle)	keine	1 bis 2 x PRI (22803) 4 x BRI (22813) 4 x FXS (21273) Analog Board (22873) 5 SIP-Kanäle (20816)*	aktives PCIe Board mit embedded System
OfficeMaster SBA/Hybrid Gate (22313)	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) 4 x FXS (21273) 5 SIP-Kanäle (20816)*	19" Server mit Windows, aktives PCIe Board, Software RAID
OfficeMaster SBA/Hybrid Gate (22323)	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) 4 x FXS (21273) 5 SIP-Kanäle (20816)*	19" Server mit Windows, aktives PCIe Board, 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 Appliances OfficeMaster SBA bereits enthalten.

