

Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Standard CAL + Enterprise CAL

Die Edition der **Serverlizenz** bezieht sich auf die **Skalierbarkeit** der Serversoftware:

SERVER	Standard Edition	Enterprise Edition
Exchange Server 2010	1-5 Datenbanken	6-100 Datenbanken
Lync Server 2010	5.000 Nutzer	100.000 Nutzer

Die Edition der **CALs** bezieht sich auf die **Funktionalität**, auf die zugegriffen wird:

CALS	Standard CAL	Enterprise CAL	Plus CAL
Exchange Server 2010	Email, Kalender, Kontakte	u.a. Unified Messaging, Archivierung, Sicherheit	-
SharePoint Server 2010	Sites, Content, Communities	u.a. Excel Services, Business Connectivity Services	-
Lync Server 2010	IM, Presence	Audio-, Video- und Web-Konferenzen	Sprachtelefonie, Anrufmanagement

Die Editionen von Serverlizenzen und CALs stehen in keinem Zusammenhang.

Der Zugriff auf Emails erfordert Exchange Standard CAL, egal ob der Zugriff auf Exchange Server *Standard* oder Exchange Server *Enterprise* Edition erfolgt.

Die Nutzung von Unified Messaging erfordert Exchange Standard CAL + Enterprise CAL, egal ob der Zugriff auf Exchange Server *Standard* oder Exchange Server *Enterprise* Edition erfolgt.

Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Exchange Server 2010: Standard CAL, Enterprise CAL

Funktion		Standard CAL	Standard CAL + Enterprise CAL
Email, Kalender, Kontakte und Aufgaben; Outlook Web App; Exchange ActiveSync Mobile Access		✓	✓
Mobile Geräte	Exchange ActiveSync Mobile Management-Richtlinien	Standard	Erweitert
Unified Messaging	Voicemail	-	✓
Archivierung und Aufbewahrung	Journale	pro Datenbank	pro Nutzer / Verteilerliste
	Aufbewahrungsrichtlinien	voreingestellt	benutzerdefiniert
	Persönliches Archiv	-	✓
	Suche in mehreren Postfächern	-	✓
	Informationsschutz und Compliance für Emails: Journal- entschlüsselung, Versandrichtlinien, Outlook-Schutz- richtlinien, Aufbewahrung aus juristischen Überlegungen	-	✓
Sicherheit	Forefront Protection 2010 für Exchange Server	-	✓ (Enterprise CAL mit Services)
	Forefront Online Protection für Exchange	-	✓ (Enterprise CAL mit Services)



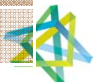
Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: SharePoint Server 2010: Standard CAL, Enterprise CAL

Funktion	Standard CAL	Standard CAL + Enterprise CAL
Sites, Communities, Content, Search (ohne FAST), Composites (teilweise)	✓	✓
Search (FAST)	-	✓
Excel Services	-	✓
PerformancePoint Services	-	✓
Visio Services	-	✓
InfoPath Forms Services	-	✓
Access Services	-	✓
Advanced Charting	-	✓
Custom Analytics Reports	-	✓
Office 2010 Business Connectivity Services Client Integration	-	✓
Business Connectivity Services Line-of-Business Webparts	-	✓

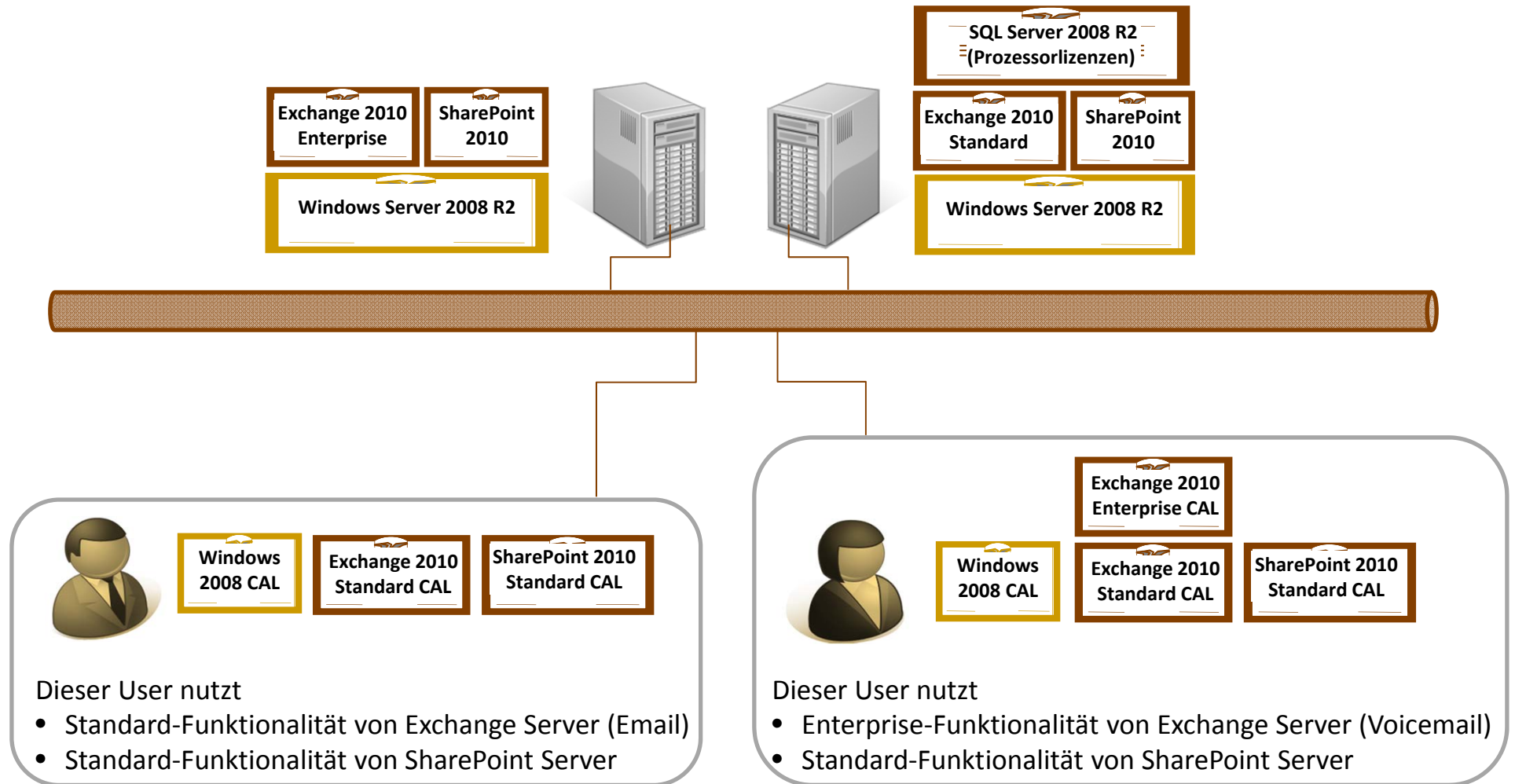


Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Lync Server 2010: Standard CAL, Enterprise CAL, Plus CAL

	Funktion	Standard CAL	Standard CAL + Enterprise CAL	Standard CAL + Plus CAL
Sofortnachrichten (IM) Anwesenheitsinformationen	Audio- und Videokommunikation von PC zu PC, Presence, Gruppenchat, Suche nach Fertigkeiten	✓		
	Teilnahme an intern gehosteten Konferenzen als authentifizierter Nutzer	✓		
	Hochladen und Vorführen von PowerPoint-Folien, Starten und Freigeben von Anwendungen als authentifizierter Nutzer	✓		
Audio-, Video- und Web-Konferenzen	Planen von Webkonferenzen	-	✓	
	Starten der Ad-hoc-Anwendungsfreigabe	-	✓	
	Planen und Hosten von Konferenzen über die Audiokonferenzbrücke (CAA)	-	✓	
	Automatische Übertragung von Besprechungsaudio über die Nebenstellenanlage oder eine andere Tel.nr.	-	✓	
	Starten von Ad-hoc-Videokonferenzen mit mehreren Teilnehmern	-	✓	
Enterprise VoIP-Technologie	Starten von Ad-hoc-Audiokonferenzen mit mehreren Teilnehmern (3 oder mehr inkl. Nutzern im Festnetz und/oder Nutzer von Nebenstellenanlagen)	-	✓	✓
	Anrufe ins Festnetz	-	-	✓
	Erhalt von Anrufen aus dem Festnetz	-	-	✓



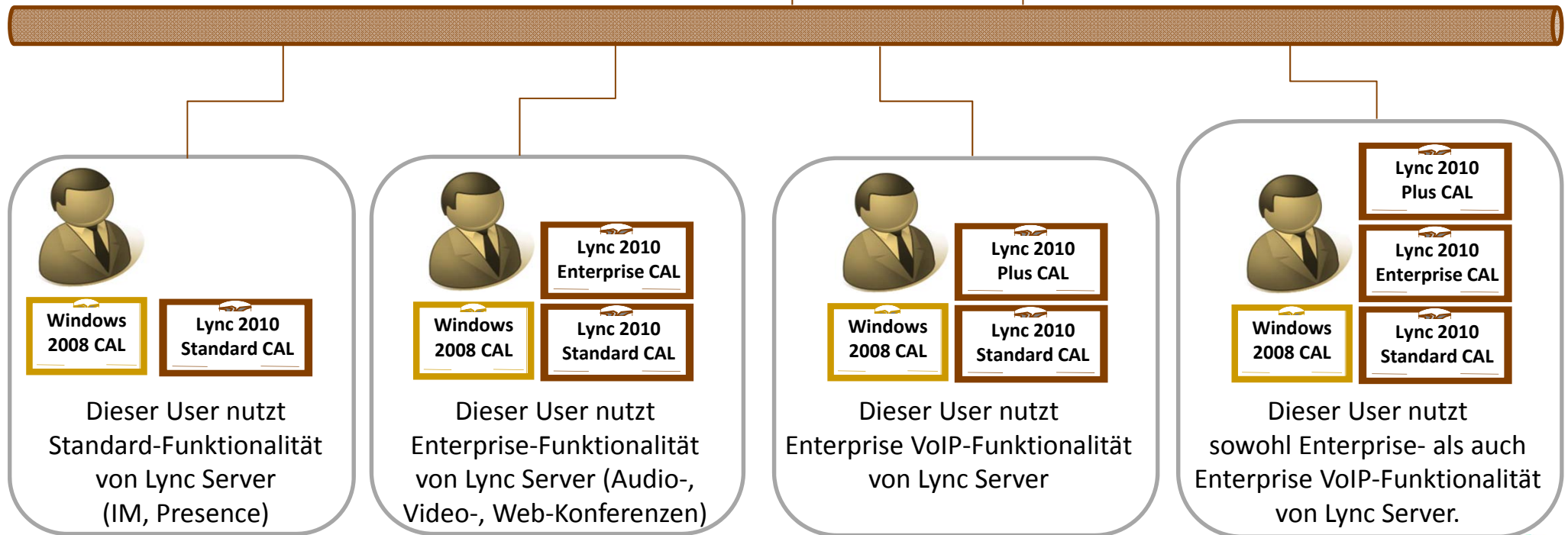
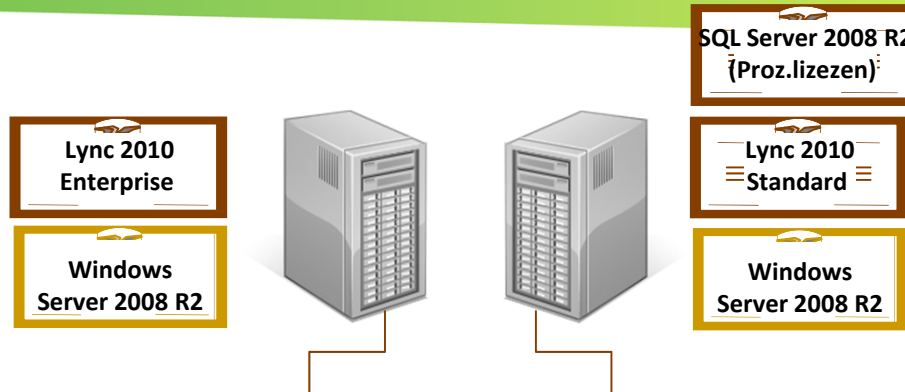
Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Exchange und SharePoint Server: Standard CAL, Enterprise CAL



Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Lync Server: Standard CAL, Enterprise CAL, Plus CAL

Für jede Instanz von Lync Server 2010, die als FrontEnd Server genutzt wird, ist eine Serverlizenz erforderlich.

Wird Lync Server 2010 zusätzlich in anderen Rollen genutzt, ist keine separate Serverlizenz erforderlich.



Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Core CAL Suite und Enterprise CAL Suite

Microsoft® Enterprise CAL Suite

Lync Enterprise CAL

Lync Standard CAL

SharePoint Enterprise CAL

Exchange Enterprise CAL

Windows RMS CAL



SC Service Manager CML

SC Data Protection Manager CML

SC Operations Manager CML

Forefront Protection Suite SL

Forefront UAG CAL

Microsoft® Core CAL Suite

Windows Server CAL

SharePoint Standard CAL

Exchange Standard CAL



SC Configuration Manager CML



**Netzwerk-
Infrastruktur**



Zusammenarbeit



Management



Security

Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Core CAL Suite und Enterprise CAL Suite ab August 2011

Microsoft® Enterprise CAL Suite

Lync Enterprise CAL

SharePoint Enterprise CAL

Exchange Enterprise CAL

Windows RMS CAL

SC Service Manager CML

SC Data Protection Manager CML

SC Operations Manager CML

Forefront Protection Suite SL

Forefront UAG CAL

Microsoft® Core CAL Suite

Lync Standard CAL

SharePoint Standard CAL

Exchange Standard CAL

Windows Server CAL

SC Configuration Manager CML

Forefront Endpoint Protection



**Netzwerk-
Infrastruktur**



Zusammenarbeit



Management



Security

Lizenzierung der Microsoft-Server im Server/CAL-Modell: Core CAL Suite und Enterprise CAL Suite

