

Cisco ONE for WAN

Cisco ONE for WAN bietet Unternehmen umfangreiche Möglichkeiten für Niederlassungen und die Unternehmensperipherie. Cisco ONE Foundation for WAN verbindet und schützt Ihre Niederlassung und spart gleichzeitig Kosten. Integration von Sprach- und Videofunktionen in Zweigstellen- und Campus-Netzwerke zur Steigerung der Produktivität. WAN Collaboration kann unabhängig von Foundation for WAN erworben werden.

	DATA CENTER		WAN	ACCESS	
Advanced Security	Sicherheit für Data Center		Sicherheit für WAN	Erweiterte Zugriffskontrolle und Sicherheit	
Advanced Application	Data Center Fabric	Enterprise Cloud Suite	WAN Collaboration	Campus Fabric	Advanced Mobility Services
Foundation	Foundation for Networking	Foundation for Compute	Foundation for WAN	Foundation for Switching	Foundation for Wireless
	Networking	Computing	WAN	Switching	Wireless

Vorteile

<p>Ein Paketpreis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lösungsorientierte Softwarepakete • Einfacher Kauf – Mehrwert gegenüber traditionellem Modell 	<p>Zugang zu kontinuierlichen Innovationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugang zu neuen Funktionen und Produkten • Unterstützung für die Evolution von Data Center, WAN und Access 	<p>Flexibilität bei Softwarelizenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Softwarelizenzen portierbar auf neue Hardware • Kosteneinsparungen bei Netzwerkaktualisierung
---	---	--



Bis zu 20% Ersparnis über 5 Jahre mit Cisco ONE

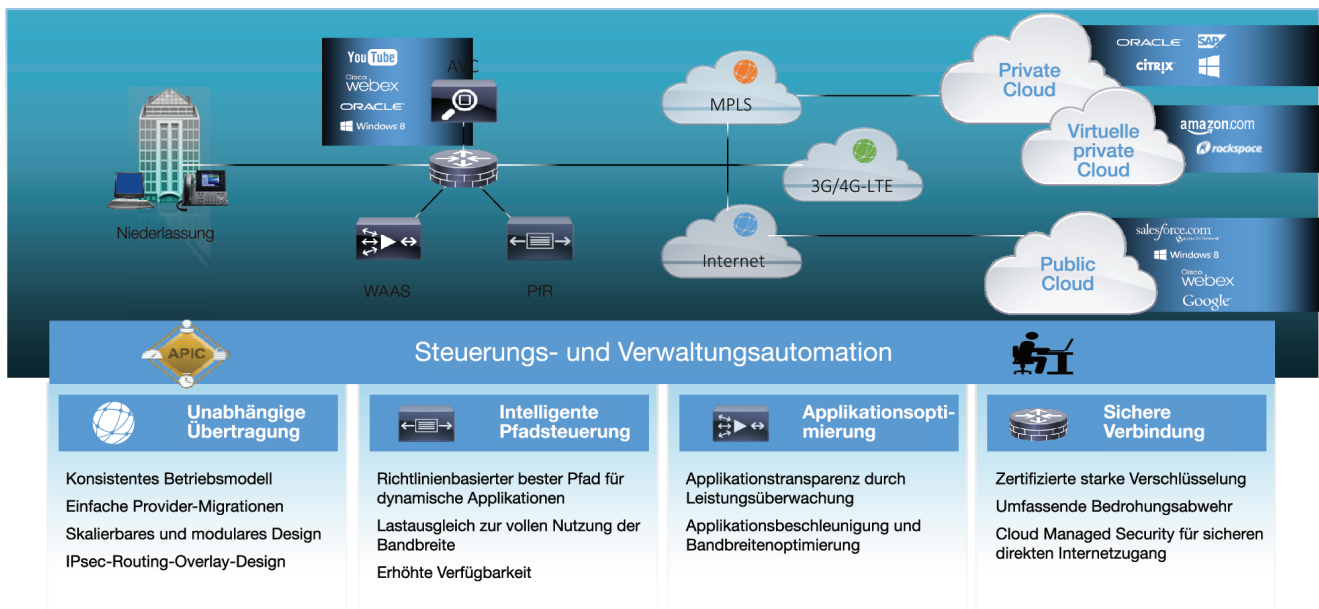


Foundation

Verbinden Sie Ihren Hauptsitz und Ihre Zweigniederlassungen sicher und kostengünstig

Dank Intelligent WAN können Sie über jede Verbindung eine erstklassige Benutzererfahrung liefern. So funktioniert's:

Ihre Mitarbeiter, Kunden und Gäste erwarten eine durchwegs hervorragende Benutzererfahrung. Da der Druck auf das WAN jedoch größer als je zuvor ist, kann es schwierig sein, Schritt zu halten. Intelligent WAN schafft hier Abhilfe. Wir haben unsere führende Routing-Plattform mit allen Applikationsoptimierungen und Sicherheitservices kombiniert, die Sie benötigen. Intelligent WAN kann Ihnen bei gleichbleibender Leistung und Sicherheit den Übergang zu einer WAN-Hybridarchitektur erleichtern. Wie? Durch den transparenten Einblick in den Netzwerkdatenverkehr und die Fähigkeit, diesen Datenverkehr automatisch über den besten verfügbaren Pfad zu leiten.



Verwenden Sie für Benutzer von drahtgebundenen, drahtlosen und VPN-Geräten eine einheitliche Verwaltungsplattform.

Cisco Prime™ Infrastructure für die Netzwerkverwaltung verbindet das Netzwerk durchgängig in einer Rundum-Lösung mit Geräten, Benutzern und Applikationen. Die Funktionen erleichtern die Bereitstellung wertschöpfender Cisco Funktionen sowie die zentrale Verwaltung. Darüber hinaus erhöht die Anwendung die Transparenz von Applikationen und dient als Hauptverwaltungslösung für das Lifecycle-Management und die Sicherung drahtloser und drahtgebundener Geräte. Speziell für Zweigniederlassungen ist die WAN-Verwaltung essenziell. Prime Infrastructure bietet eine klare Übersicht über das PfR (Performance Routing) Ihrer iWAN-Links.

Verwenden Sie für Ihre Netzwerkgeräte eine einheitliche Energy Management-Plattform.

Profitieren Sie von den Vorteilen, den Stromverbrauch aller Geräte in Ihrem IT-Netzwerk zu sehen, zu messen und zu verwalten zu können. Wie viel könnten Sie sparen, wenn jeder Server, Router, Switch, Laptop, Monitor, Wireless Access Point und Drucker sowie jedes IP-Telefon innerhalb des Unternehmens je nach Produktivität automatisch hoch- und heruntergefahren würde?

Die Cisco Energy Management Suite enthält Software und Services, mit denen Sie den Stromverbrauch aller verbundenen Geräte innerhalb Ihrer verteilten Büro- und Rechenzentrums-umgebungen messen und verwalten können. Sie ermöglicht innerhalb Ihrer verteilten Standorte bis zu 35 Prozent Einsparungen bei den Stromkosten. Zudem erhalten Sie hundertprozentige Transparenz hinsichtlich des Stromverbrauchs jedes Geräts in Ihrem Rechenzentrum. Mit der Cisco Energy Management Suite können Sie Best Practices bezüglich der Energieverwaltung innerhalb des Unternehmens anwenden und bereits nach wenigen Tagen Kosteneinsparungen erkennen.

Zusammenarbeit

Steigern Sie durch die Integration von Sprache und Video die Produktivität an Ihrem Hauptsitz und in Ihren Zweigniederlassungen.

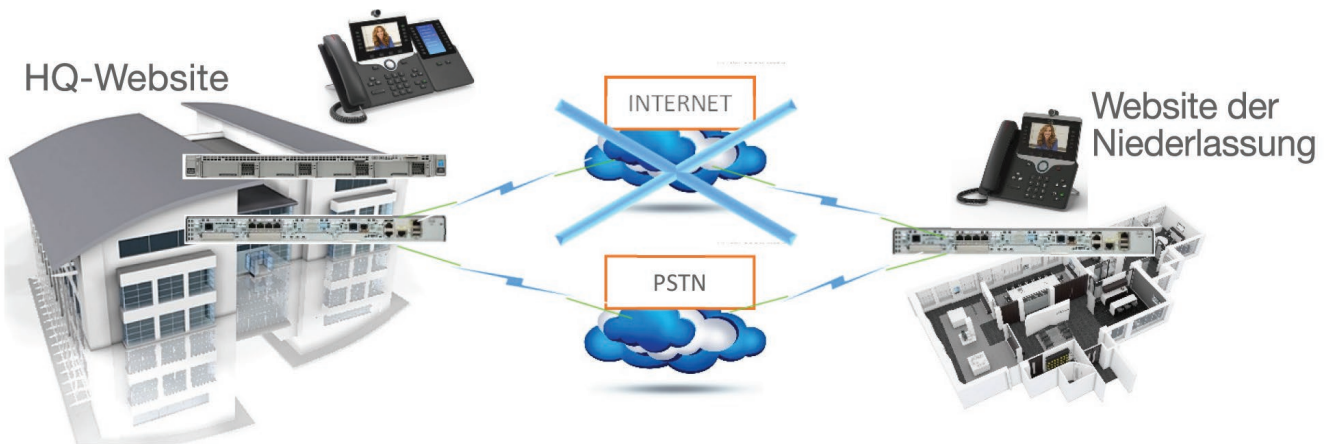


Cisco Voice Gateway

Cisco Integrated Services Router der Serie 2900, 3900 und 4000 (4300 und 4400) können direkt mit Cisco Unified Communications Manager kommunizieren. Dies ermöglicht die Bereitstellung von Unified Communications-Lösungen, die sich optimal für kleine und mittlere Unternehmen, Großkonzerne und Service Provider eignen, die verwaltete Netzwerkdienste anbieten. Diese Plattformen bieten eine hoch flexible und skalierbare Lösung für kleine, mittlere und regionale Niederlassungen. Die Plattformen unterstützen eine Vielzahl von branchengängigen, telefoniebasierten Sprachschnittstellenpaketen und Signalprotokollen. Zudem bietet sie Verbindungsunterstützung für über 90 Prozent der weltweit vorhandenen Telefonanlagen (PBX) sowie der Verbindungspunkte öffentlicher Telefonnetze (PSTN). Die Signalunterstützung beinhaltet T1/E1 Primary Rate Interface (PRI), T1 Channel Associated Signaling (CAS), E1-R2, T1/E1 QSIG protocol, T1 Feature Group D (FGD), Basic Rate Interface (BRI), Foreign Exchange Office (FXO), Ear and Mouth (E&M) sowie Foreign Exchange Station (FXS).

Aufrechterhaltung der Nebenstellenverbindungen während eines WAN-Ausfalls

- Resilienz des Unternehmens dank redundanter, lokalisierter Anrufverarbeitung
- Aufrechterhaltung der Einschränkungen von Anrufregeln im Failover-Modus
- Kosteneffektiver Betrieb über ein konvergiertes Sprach- und Datennetzwerk
- Zentralisierte Konfiguration und Verwaltung der IP-Telefonie
- Investitionsschutz und vereinfachte Migration
- Intelligente und automatische Failover-Konfiguration ohne manuellen Eingriff durch IT oder Telekommunikationsanbieter



CUBE führt zwischen Unternehmens- und Service Provider-Netzwerken folgende Funktionen aus:

Sitzungssteuerung

Flexible Anrufweiterleitung, Call Admission Control (Quality of Service, QoS) sowie Resilienz und Gebührenerfassung für die von SBC verarbeiteten SIP-Sitzungen

Zusammenarbeit

Verbindung unterschiedlicher Signalmethoden und Medienkodierverfahren bei Sprach- und Videositzungen

Abgrenzung

Verwendung als eindeutiger Abgrenzungspunkt zwischen zwei Netzwerken für die Adress- und Port-Übersetzung und zur Erleichterung der Fehlerbehebung

Sicherheit

Intelligentes Zulassen und Ablehnen von Echtzeitdatenverkehr zwischen Netzwerken und Verschlüsselung des Echtzeitdatenverkehrs entsprechend der Applikation

Bestellinformationen

Lösung für neue Hardware (oder vorhandene Hardware, die älter als 2 Jahre ist)

Wählen Sie Ihre Hardwareplattform oder verwenden Sie mindestens:

Basisinfrastruktur

	Tier 0 800	Tier 1 1900/4320	Tier 2 2900/4330	Tier 3 3900/4350	Tier 4 4431	Tier 4 4451	Tier 5 ASR
Nächste Generation							
Aktuelle Generation							

Software

FOUNDATION

C1-ISR-ADD

C1-ASR-ADD-M

Nächste Generation		C1F1AISR4320SK9 1500 USD	C1F1AISR4330SK9 2000 USD	C1F1AISR4350SK9 4000 USD	C1F1AISR4431SK9 5000 USD	C1F1AISR4451SK9 5000 USD	
Aktuelle Generation	C1F1AISR800SK9 200 USD	C1F1AISR1900SK9 1200 USD	C1F1AISR2900SK9 1600 USD	C1F1AISR3900SK9 3500 USD			C1F1AASR1K9= 17 500 USD

PAKETINHALT

Prime Infra	1						
Energieverwaltung	15	25 aktuelle/ 100 nächste	50 aktuelle/ 100 nächste	100			
IMAGE	Sicherheit und APPx						FW/AVC/AESec
vNAM 150 Mbit/s	V						
iWAN	nur die nächste Generation						
NanoCUBE	V						
WAASx	V	nur die aktuelle Generation					
vWAAS			1300	2500 aktuelle/ 1300 nächste		2500	
ISR WAAS		200 (NUR NÄCHSTE)	750 (NUR NÄCHSTE)	1300 (NUR NÄCHSTE)		nur die aktuelle Generation	
CAND	Erweiterung Collector-basierter Verträge durch Analysen (erfordert SNTC oder NOS) <verwendet CSPC (Common Services Platform Collector)>						

Advanced UC

C1-ISR-ADD

C1-ASR-ADD-M

Nächste Generation		C1A1AISR4320SK9 1100 USD	C1A1AISR4330SK9 1700 USD	C1AUAIISR3900SK9 2500 USD	C1A1AISR4400SK9 3000 USD	C1A1AISR4400SK9 3000 USD	
Aktuelle Generation			C1AUAIISR2900SK9 1750 USD	C1A1AISR4350SK9 3000 USD			SIEHE ASR-LISTE!

PAKETINHALT

IMAGE		UC (nur die nächste Generation)	UC				
CUBE-E	V	5 (nur die nächste Generation)	25 aktuelle/ 5 nächste	25			
BRBT		25 (nur die nächste Generation)	25				

Software Support Service

Der Cisco Software Support Service (SWSS) bietet eine vollständige Abdeckung, um den zuverlässigen und ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer Softwareapplikationen sicherzustellen und Ihre Investitionen durch eine leistungsfähige Kombination von Services zu schützen. Profitieren Sie von Software-Updates/Upgrades, technischem Support rund um die Uhr sowie Zugang zu den Online-Fehlerbehebungstools von Cisco. SWSS ist im ersten Jahr obligatorisch.

- Upgrades und Updates für Applikationsoftware
- Weltweiter Zugang zu Experten im Cisco Technical Assistance Center (TAC)
- Selbsthilfe durch Online-Support-Communities, Ressourcen und Tools
- Lizenzportabilität
- Zugang zu kontinuierlichen Innovationen
- Im ersten Jahr obligatorisch

Upgrade-Angebot

Lösung für vorhandene Hardware, die nicht älter als zwei Jahre ist, sofern Sie bereits eine Lizenz besitzen

SEC-Lizenz ist Mindestvoraussetzung:

Basisinfrastruktur

	Tier 0 800	Tier 1 1900/4320	Tier 2 2900/4330	Tier 3 3900/4350	Tier 4 4431	Tier 4 4451	Tier 5 ASR
Nächste Generation							
Aktuelle Generation							

Software

FOUNDATION – Sie haben bereits eine SEC-Lizenz

C1-ISR-UPG

C1-ASR-UPG-M

Nächste Generation		C1F2UISR4320SK9 500 USD	C1F2UISR4330SK9 750 USD	C1F2UISR4350SK9 1500 USD	C1F2UISR4431SK9 1250 USD	C1F2UISR4451SK9 1250 USD	
Aktuelle Generation		C1F1UISR1900SK9 320 USD	C1F1UISR2900SK9 560 USD	C1F1UISR3900SK9 1850 USD			C1F1AASR1K9= 17 500 USD

FOUNDATION – Sie haben bereits eine SEC-Lizenz UND eine APX-Lizenz

C1-ISR-UPG

C1-ASR-UPG-M

Nächste Generation			C1F1UISR4330SK9 200 USD	C1F1UISR4350SK9 200 USD	C1F1UISR4400SK9 200 USD	C1F1UISR4400SK9 200 USD	
Aktuelle Generation							

ADVANCED COLLABORATION – Sie haben bereits eine UC-Lizenz

C1-ISR-UPG

C1-ASR-UPG-M

Nächste Generation		C1A2UISR4320SK9 250 USD	C1A2UISR4330SK9 250 USD	C1A2UISR4350SK9 250 USD	C1A2UISR4400SK9 250 USD	C1A2UISR4400SK9 250 USD	
Aktuelle Generation			C1AUUISR2900SK9 1225 USD	C1AUUISR3900SK9 1750 USD			

Aktivieren Sie Ihren CISCO ONE-Server

Serveranforderungen



Prime Management 3
aktivieren



Identity Services 2
aktivieren



Energy
Management
aktivieren

Anforderung	Express	Express-Plus	Standard	Professional	Small	Large	Bis zu 5000 Geräte
VMware-Version/OS	ESXi 5.1 oder 5.5						Win Server 2008 R2 (64-Bit)
Virtuelle CPUs	4	8	16	16	4	8	2
Arbeitsspeicher (DRAM)	12 GB	16 GB	16 GB	24 GB	16 GB	32 GB	8 GB
HDD-Größe	300 GB	600 GB	900 GB	1,2 TB	2 T	2 T	250 GB
EXTRA (IOPS/CPU-Datenträger)	200 MB/s	200 MB/s	200 MB/s	320 MB/s	2,0 GHz oder mehr und 4 Gb NICs		-
Knotenlizenz	R-MGMT3X-N-K9 -> R-PI30-SW-K9 & L-MGMT3X-PI-BASE				R-ISE-VM-K9=		-