



Vega 60G Media Gateway

Nutzen Sie die neueste VoIP-Technologie und profitieren Sie von weitreichenden Vorteilen, wie zum Beispiel geringeren Telefon- sowie Übergangskosten, dank der nahtlosen Integration Ihrer vorhandenen Systeme mit einem Vega 60G Media Gateway von Sangoma.

Das Vega 60G Media Gateway vereinfacht die Integration analoger Telefonanlagen oder Basic Rate ISDN-Anlagen (BRI) in ein VoIP-Netzwerk. Es unterstützt bis zu 8 Analoganschlüsse oder bis zu 4 BRI-Leitungen.

Anschlüsse

VoIP-Anschluss:

- » SIP
- » Fax-Unterstützung - bis G3 FAX über T.38
- » Modem-Unterstützung - bis V.90 über G.711
- » 8 VoIP-Kanäle für FXO / FXS
- » 8 VoIP-Kanäle für BRI
- » Audio Codecs:
 - » G.711 (a-law/μ-law)
 - » G.729a (kb/s)
 - » G.723.1 (5.3/6.4 kb/s)
 - » G.726
 - » T.38

Telefonieanschluss:

- » ETSI BRI
 - » 2x oder 4x S/T-Anschlüsse über RJ-45
 - » Point-to-Point oder Point-to-Multipoint
 - » Jeder Anschluss kann als NT oder TE konfiguriert werden.
 - » Hochpräzise Uhr (optional)
- » Analog
 - » Alle FXS- und FXO-Abschlüsse über RJ-11
 - » 600R, 900R oder CTR-21 Leitungsimpedanz

LAN Anschluss:

- » 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 1000BaseT / 100BaseTx / 10BaseT, Vollduplex/ Halbduplex
- » PoE option erhältlich für manche Modelle
- » Dual-LAN-Port optional erhältlich

Zusätzliche Anschlüsse:

- » 1x USB-Port für zusätzlichen Speicher
- » 1x Seriell-Konsolen-Port (RJ45) (Seriell-Kabel im Lieferumfang enthalten)

Funktionen

Lokaler Ausfallschutz:

- » Standalone-Proxy
- » IP-Geräteausfallschutz
- » IP-Anruf-Routing
- » Notfall-Anruf-Routing

Telefoniefunktionen:

- » Anklopfen
- » Rufumleitung - sofort, bei besetzt, verzögert
- » Rufweiterleitung - ohne Rückfrage, mit Rückfrage
- » Konferenzschaltung mit 3 Teilnehmern
- » Anrufschutz
- » Anklopfen (Anzeige) - hörbar, visuell
- » Warteschleifenmusik
- » Executive Barge-in (Eingreifen)
- » Anruferkennungsanzeige und -filterung
- » SIP-Registrierung & Digest-Authentifizierung

Betrieb, Wartung & Rechnungsstellung:

- » HTTP(S) Webserver
- » RADIUS Buchhaltung & Login
- » Remote-Firmware-Aktualisierung
- » Auto-Konfigurationsaktualisierung
- » SNMP V1, V2 & V3
- » Syslog
- » TR-069/TFTP/FTP-Unterstützung
- » VT100 – RS232 / Telnet / SSH
- » Vorlesen von für IP-Parameter

Routing & Nummern:

- » Direct Dialing In (DDI, Durchwahl)
- » SIP-Registrierung bei mehreren Proxys
- » Rufplaner - hochentwickelte Routing-Funktionen, Standalone oder Gatekeeper / Proxy-Integration
- » FXS-Port-Unterstützung für Anklopfen & Rufweiterleitung (mit & ohne Rücksprache)
- » NAT-Traversal

Sicherheit & Verschlüsselung:

- » Medien – SRTP
- » Verwaltung - HTTPS, SSH Telnet
- » SIP – TLS
- » Konfigurierbare Benutzer-Anmeldepasswörter

Gesprächsqualität:

- » Adaptive Jitter Removal
- » Sprechpausenerkennung
- » Type of Service (ToS)
- » Differentiated Services (DiffServ)
- » Sprechpausenerkennung
- » 802.1p / Q VLAN tagging
- » QoS-Statistikberichte
- » Echounterdrückung (G.168 bis 128 ms Nachhall)

Sicherheit & Verschlüsselung:

- » Media – SRTP
- » Verwaltung - HTTPS, SSH Telnet
- » SIP – TLS
- » Konfigurierbare Benutzer-Anmeldepasswörter

Hardware

Zertifizierung:

- » EMV (KLASSE B)
 - » EN55022, EN55024 & FCC Part 15
- » Sicherheit
 - » EN60950, IEC60950 & UL60950

Umweltbedingungen:

- » 0° .. 40°C
- » 0% .. 90% Luftfeuchtigkeit (Luftfeuchtigkeit)

FXS-Leitungslänge:

- » 2000 Ohm, bis zu 8 km (je nach Umgebung)

LED-Anzeigen:

- » LAN: Geschwindigkeit/Aktivität

Abmessungen:

- » 1U: 200mm (B) x 127mm (T) x 43mm (H)
- » Gewicht: 0.8kgs (1.7lbs)

Stromversorgung:

- » Externes 12V 24W AC/DC-Netzteil

Nutzen Sie die Vorteile der Vega VoIP-Gateways von Sangoma

Vega Gateways sind die widerstandsfähigsten Gateways ihrer Klasse und bieten automatische Rufumleitungen an SIP sowie PSTN-Ausfallschutz bei kritischen Systemausfällen und erhalten die interne Telefonkonnektivität. Alle Funktionen sind für alle Vega Gateways verfügbar. Auf diese Weise fallen keine versteckten Kosten für Transcoding-Funktionen, VoIP-/PSTN-Anschlüsse oder Ausfallschutzfunktionen an.



INTEGRIERTER LOKALER AUSFALLSCHUTZ

Bei einem VoIP-Systemausfall ermöglicht das Vega Gateway weiterhin interne Gespräche zwischen verschiedenen Durchwahlen sowie automatische Umleitungen über eine PSTN-Ersatzverbindung, sofern verfügbar.



EINFACHE IMPLEMENTIERUNG

Alle Vega Gateways können mithilfe eines Einrichtungsassistenten schnell und einfach implementiert werden, sodass IT-Verwaltungsaufwände und komplizierte Einrichtungsprozesse vermieden werden.



HOHE KOMPATIBILITÄT

Alle Vega Gateways unterstützen das standardgemäße VoIP/SIP-Protokoll und verfügen über eine integrierte Transcoding-Funktion, sodass Ihre Telefon- und Faxverbindungen auch unter schwierigen Bedingungen zur Verfügung stehen



HOHE LEITUNGSLÄNGE

Analoge Vega Gateways können in einer Entfernung von bis zu 8 km von Ihren Telefonen installiert werden, sodass Sie Ihr Vega-System im gleichen IT-Schrank wie Ihre übrige Ausstattung installieren können.

Werden Sie ein Partner von Sangoma

Unterstützen Sie Ihre Kunden mit herausragenden und hochqualitativen VoIP- und Unified-Communications-Produkten, die branchenweit führende Funktionen bieten. Als „Empowered by Sangoma Partner“ erhalten Sie genau die Hilfe und Anreize, die Sie benötigen, um Ihr Unternehmen auszubauen und Ihren Umsatz zu steigern. Die Anreize umfassen:

- » Die besten Produkte & Services zum besten Preis
- » Herausragende Gewinnmargen für Ihr Unternehmenswachstum
- » Vorrangige Unterstützung für schnellstmögliche Reaktionszeiten
- » Unterstützung durch hochqualifizierte Mitarbeiter
- » Besondere Schulungsangebote
- » Zugang zu einem exklusiven Online-Portal mit nützlichen Informationen



“ Mit den Produkten von Sangoma wird die Umsatzsteigerung zum Kinderspiel, und als „Empowered by Sangoma Partner“ erzielen wir konkurrenzfähige Margen. ”

Jim Goebel, CEO, SoTel Systems
Empowered by Sangoma Distributor (USA)



Über Sangoma

Sangoma Technologies Corporation ist ein verlässlicher Marktführer für global skalierbare Voice-Over-IP-Telefoniesysteme - sowohl für lokale als auch cloud-basierte Implementierungen.

Kommunikationssysteme entwickeln sich stetig weiter und Unternehmen müssen in neue Strategien investieren, um effizient kommunizieren zu können. Sangoma Technologies ist Ihr verlässlicher Partner und bietet Lösungen für Unified Communications für KMUs, Konzerne, Netzprovider sowie Serviceprovider.

Die global skalierbaren Produkte von Sangoma umfassen sowohl lokal implementierte als auch cloud-basierte Unternehmenskommunikationssysteme, SIP-Trunking, IP-Telefone, Gateways, Session Border Controller und Netzwerkkarten. Zusammen ermöglichen unsere Produkte eine nahtlose Konnektivität zwischen traditionellen Infrastrukturen und neuen Technologien. Mithilfe von Sangoma können Unternehmen ihre Zusammenarbeit, ihre Produktivität und ihre Rendite steigern.

Sangoma Technologies Corporation wurde im Jahr 1984 gegründet und wird an der Börse gehandelt (TSX Venture Exchange, TSX VENTURE: STC).