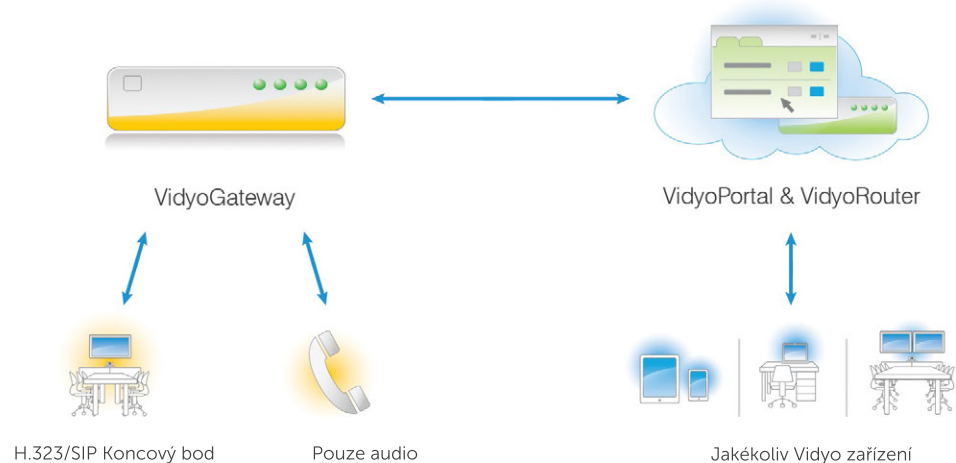


VidyoGateway™

Flexibilita a cenově dostupná spolupráce



Zařízení VidyoGateway™ rozšiřuje infrastrukturu řešení Vidyo o podporu koncových video a audio zařízení třetích stran. Je k dispozici jak ve formě fyzického, tak virtuálního zařízení. Zařízení VidyoGateway přináší účastníkům, kteří využívají systémy podporující protokol H.323 a SIP, video v rozlišení až 1080p30. Navíc se vyznačuje uživatelsky přívětivými funkcemi, jako je ovládání kamery, sdílení obsahu nebo interaktivní hlasová služba. Zařízení VidyoGateway také integruje podnikové systémy IP PBX určené pro bezproblémovou účast na konferenci formou audio spojení bez videa. Na rozdíl od hostovaných služeb přemostění, které zákazníci odrazují svým zpoplacením podle počtu uživatelů nebo minut, zařízení VidyoGateway nabízí uživatelům možnost neomezené komunikace bez obav z „balonových“ splátek nebo neplánovaných výdajů. Díky podpoře clusteringu a vysoké dostupnosti přináší zařízení VidyoGateway cenově dostupné řešení interoperability, které se snadno instaluje, spravuje i škáluje.

Klíčové funkce

Verze 3.0

Intuitivní obsluha pro uživatele

- Připojení a ovládání starších koncových bodů a kamer
- Sdílení obsahu mezi staršími koncovými body a koncovými body Vidyo prostřednictvím protokolu H.239
- Přizpůsobitelná interaktivní hlasová služba (IVR) obsahuje průvodce a zjednodušuje navázání spojení

Flexibilní možnosti nasazení

- Prostřednictvím architektury VidyoRouter™ nabízí odolnost proti ztrátě paketů v internetové síti – při použití se staršími koncovými body nevyžaduje žádné externí nástroje pro zlepšení kvality služby (QoS)
- Clustering a velké možnosti nasazení, které zařízení nabízí, zvyšují kapacitu a odolnost řešení
- Připojení k vícebodovým řídicím jednotkám (MCU) nebo ke koncovým bodům s využitím funkce automatického přizpůsobení rychlosti připojení a rozlišení obrazu

Snadná správa

- Zjednodušená správa, konfigurace a údržba prostřednictvím webového rozhraní
- Jednoduchá konfigurace a nastavení hovorů díky možnosti vytváření opakovaně použitelných profilů
- Využití integrované správy zabezpečení: certifikáty SSL, správa soukromých klíčů, funkce přecházení přes překlad síťových adres (NAT) a přes bránu firewall, protokol HTTPS

Virtuální edice (VE) zařízení VidyoGateway

- Stejný výkon a kapacita jako u zařízení VidyoGateway XL
- Snadné nasazení, správa a škálování

Specifikace

	VidyoGateway™	VidyoGateway™ XL	VidyoGateway™ VE
Kapacita	HD 1x 720p30 @ 1Mbps SD 4x @ 768Kbps CIF 12x CIF @ 384Kbps Samotné audio 50 x spojení	2x 1080p30 @ 2Mbps nebo 5x 720p30 @ 1Mbps 15x @ 768Kbps 25x @ 384Kbps 50 x spojení	2x 1080p30 @ 2Mbps nebo 5x 720p30 @ 1Mbps 15x @ 768Kbps 25x @ 384Kbps 50 x spojení
Protokoly a standardy	Video: H.264 SVC (UCIF mode 2s), H.264 AVC, H.263 Audio: G.711, G.722 Signalizace: H.323 a SIP Sdílení dat: H.239 Šifrování: SRTP, H.235 AES a TLS Ovládání vzdálené kamery (FECC): H.224 Vytáčení: E.164, URI (H.323 Annex O a SIP URI)		
Napájení	Vstup: 100-240v~, 4-2A, 50-60Hz Výstup: 250W neredundantní (auto-rozsah) Spotřeba: 69W (v nečinnosti), 86W (při plném zatížení) Tepelné zatížení: 112 BTU (v nečinnosti), 300 BTU (při plném zatížení)	Vstup: 100-240v~, 3.5A, 50-60Hz Výstup: 2x550W redundantní (auto-rozsah, účinnost Platinum) Spotřeba: 112W (v nečinnosti), 210W (při plném zatížení) Tepelné zatížení: 245 BTU (v nečinnosti), 645 BTU (při plném zatížení)	Hypervizor VMWare ESXi 5.0 nebo vyšší (Enterprise edice)
Parametry	Rozměry (VxŠxH) bez madla a rámu Výška: 42.6 mm Šířka: 393.7 mm Hloubka: 431 mm Váha: 8.058 kg HW provedení: 1U Rackmount (ReadyRails™ včetně statické kolejnice)	Rozměry (VxŠxH) bez madla a rámu Výška: 42.8 mm Šířka: 434.0 mm Hloubka: 642.3.1 mm Váha: 19.9 kg HW provedení: 1U Rackmount (ReadyRails™ včetně lyžin)	Požadavky hostitelského serveru Server založen na platformě Intel, minimum Xeon 56xx série, 2.4 GHz nebo rychlejší, podporující Intel Westmere nebo novější, s AES-NI a hyper-threading; 1Gbps NIC
Sít	2x RJ45 LAN porty: 100BASE-TX a 1000BASE-T		Umístění zdroje 22 vCPU, 8 GB vRAM, 4.1 GB vDisk
Prostředí	Rozsah provozních teplot: 10° - 35°C Rozsah neprovozní teploty: -40° - 70° Rozsah provozní vlhkosti: 8% - 90% nekondenzující Rozsah neprovozní velhkosti: 5% - 95% nekondenzující		Rezervace zdroje 22 GHz CPU, 6GB RAM
Regulace	Bezpečnost: CSA/EN/IECUL 60950-1 kompatibilní, UL nebo CSA seznam (USA a Kanada), Evropa EMC: Elektromagnetické emise: FCC třída A, EN 55022 třída A, EN 61000-3-2/-3-3, CISPR 22 třída A Elektromagnetická imunita: EN 55024/ CISPR 24, (EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 6100, -4-11)	Bezpečnost: EN 60950-1:2006 / IEC 60950-1:2005 ed2 EMC: EN 55022:2006 +A1:2007 / CISPR 22:2005 + A1:2005 EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 / CISPR 24:1997 (upravený) + A1:2001 + A2:2002 EN 61000-3-2:2006 / IEC 61000-3-2:2005 (třída D) EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 / IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005 Austrálie C-TICK Třída A, Argentina IRAM; Kanada NTRL ICES Třída A, Čína CCC Třída A; Německo TUV; IECEE IECEE CB; Izrael SII Třída A Japonsko VCCI Třída A; Mexiko NOM; Moldávie INSM Třída A, Nigérie SONCAP; Norsko NEMKO Třída A, Rusko GOST Třída A; Jižní Afrika NRCS SABS Třída A; Jižní Korea KC Třída A; Taiwan BSMI Třída A, USA NRTL FCC Třída A; Vietnam ICT Třída A	



ANECT

ANECT a.s.

Antala Staška 2027/79, 140 00 Praha 4
Videňská 204/125, 619 00 Brno-Průmysl
Pražská 15, 301 00 Plzeň
Jarošova 1, 831 03 Bratislava

Telefon:

Praha: +420 271 100 100
Brno: +420 547 100 100
Bratislava: +421 232 204 111
E-mail: anect@anect.com

www.anect.com