

VigorIPPBX 2820-Serie



Professionelle IP-Telefonanlage für kleine und mittlere Unternehmen

Administrieren Sie ihr Telefon- und Datennetz noch immer getrennt voneinander?

Sagen Sie dem IT-Kabelsalat den Kampf an und nutzen Sie die Administration über die graphische Benutzeroberfläche der IP-Telefonanlage VigorIPPBX 2820. Neben bis zu 50 IP-Telefone können Sie beliebig ISDN- und PSTN-Umgebungen skalieren bzw. bestehende Infrastrukturen integrieren. Wie immer bietet Ihnen DrayTek auch mit diesem Produkt einen mehrfachen Nutzen durch ein einziges Gerät.

Kosten einsparen

Die einfache Konfiguration des VigorIPPBX 2820 verringert den administrativen Aufwand. Bei ausschließlicher Verwendung von IP-Telefonen fallen keine Kosten für zusätzliche Durchwahlen, Umzüge sowie der Arbeitslohn für Neuverkabelung an. Mit den umfangreichen Funktionen und Netzwerkvorteilen der VigorIPPBX 2820 können Sie getrost von den Kosten traditioneller Telefonanlagen Abschied nehmen.

Integrierte Telefonie

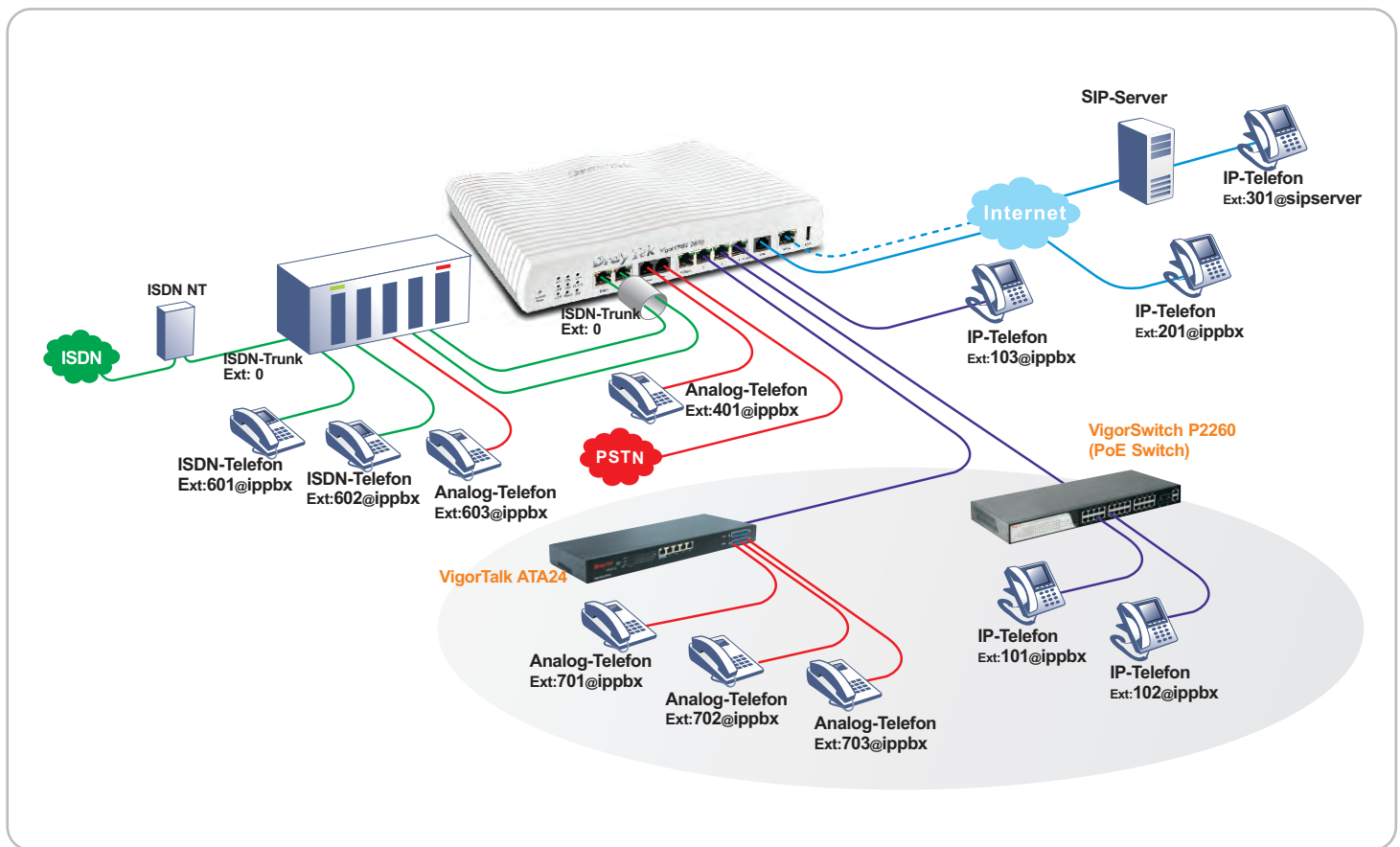
Die ISDN/PSTN-Kompatibilität der VigorIPPBX 2820 ermöglicht den Aufbau einer hoch-integrativen Netzwerkstruktur, die ISDN-, Analog- und VoIP-Telefonie miteinander verbindet, um unterschiedlichen Anforderungen in dem Bereich der Kommunikation gerecht zu werden. Durch die integrierte Digit-Map-Funktion (Least Cost Routing) können Sie Regeln für Anrufe an unterschiedliche Empfänger festlegen, so dass immer die günstigste Ruf-Variante gewählt wird.

Stabile Sprachqualität

DrayTek legt nach wie vor großen Wert auf die wirklich wichtigen Dinge beim Telefonieren – allem voran die Sprachqualität. Bei der vereinheitlichten Datenvermittlung in dem Sprachnetzwerk der VigorIPPBX 2820 wird durch die Priorisierung von Sprachpaketen in der lokalen Netzwerkinfrastruktur eine hohe Sprachqualität sichergestellt.

Aus diesem Grund erfreuen sich die Nutzer der VigorIPPBX 2820 an einer kostengünstigen, voll-integrierten und qualitativ hochwertigen Telefonie.

Integration von ISDN-Telefonie in eine PSTN-Umgebung mit VoIP-Erweiterung



- Internetverbindung per DSL-Modem für ADSL und ADSL2/2+
- zusätzliche WAN-Schnittstelle für Breitband-Internet als Backup oder Load-Balancing für DSL
- Multi-Registrierung der VigorIPPBX 2820 an SIP-Servern
- Betrieb an einem analogen Telefonanschluss (PSTN)
- Betrieb an einem ISDN-Mehrgeräteanschluss
- direkter Anschluss von IP-Telefonen (DW 103)
- direkter Anschluss von Analog-Telefonen oder Fax (DW 401)
- direkter oder indirekter Anschluss von ISDN-Telefonen
- Anschluss von entfernten IP-Telefonen über das Internet (DW 201)
- Erweiterbarkeit der IP-Telefonie durch VigorSwitch P2260 (DW 101 und 102)
- Erweiterbarkeit der Analog-Telefonie durch VigorTalk ATA24 (DW 701 - 703)
- Erweiterbarkeit der ISDN-Telefonie per ISDN-TK-Anlage (DW 601 - 603)

VigorIPPBX 2820



IP-Telefonanlage

- bis zu 50 IP-Telefone als Nebenstellen
- bis zu 6 externe SIP-Trunks über LAN, WAN oder VPN
- Voicebox
- Weiterleitung der Voicebox-Nachrichten per E-Mail
- individuelle und automatische Telefonvermittlung
- Telefonbuch-Funktion
- Tag- / Nachtmodus
- Wartemusik

Netzwerkfunktionen:

- Unterstützung der gängigen ADSL-Protokolle
- WAN: DHCP / statische IP / PPPoE / PPTP / L2TP
- vielfältige Lastverteilungs- und Backup-Funktionen
- bis zu 32 VPN-Tunnel (Server oder Client)
- SPI und objektbasierte Firewall
- Content Security Management (CSM)
- VLAN
- Quality of Service
- TR-069-Unterstützung

Hardware:

- integriertes ADSL2/2+ Modem
- zusätzlicher WAN-Anschluss
- USB 2.0 für Drucker, Speichermedien oder 3.5G-Modem
- 4-Port-Switch (1x Gigabit, 3x 100MBit/s)
- 2 ISDN NT/TE-Anschlüsse
- Anschluss für analoges Telefon / Fax
- Anschluss für analoge Telefonleitung
- Rackmountkit für 19" verfügbar

Zubehör

VigorSwitch P2260



- verwaltbarer Layer2-PoE-Switch
- flexible Glasfaseranbindung zu FTTx-Lösung
- zuverlässige Layer4 QoS-Klassifizierung für zeitkritische Anwendungen
- einfache Bandbreiten-Aggregation mit IEEE802.3ad Port-Trunk
- hohe Performance und Sicherheit mit Q-inQ VLAN
- robuste Netzwerksicherheit durch RADIUS und Port-MAC-Filter
- kompatibel zu IEEE802.1D und IEEE802.1w Rapid Spanning Tree
- kontrollierter Broadcast- / Multicast-Datenstrom
- bessere Überwachung des Netzwerks mit Port-Mirroring

VigorTalk ATA-24



- umfangreiche Ruf-Funktionen und Leistungsmerkmale
- sichere Abwehr gegen DoS-Angriffe (Denial-of-Service)
- hohe Sprachqualität durch Bandbreitenmanagement
- einfache Installation, Konfiguration und Administration per Web-Interface bzw. VigorCMS
- komfortable Verwaltung der Konfiguration, Netzstruktur und Sicherheit mit VigorCMS
- zuverlässiges Netzwerkgerät für Hochverfügbarkeitsansprüche

VigorPhone 350



- kristallklare Sprachqualität durch G.722-Codec
- multiple SIP-Registrierung mit verschiedenen Proxy (bis zu 10 Konten)
- flexible Stromversorgung mit PoE oder Netzteil-Adapter
- einfache Konfiguration über das LCD-Menü oder Web-Interface
- optimale Rufverwaltung durch BLF (Busy-Lamp Field)
- TR-069-Unterstützung

Weitere Informationen, Neuigkeiten und Anwendungsbeispiele finden Sie auf unserer Webseite www.draytek.de