

Zůstaňte ve spojení - GateQ a GateIP Claricor®



Brány GateQ a GateIP Claricor® spolehlivě napojí uživatele terminálů TETRA na hlasové služby poskytované po pevných linkách vaší společnosti. GateQ Claricor umožňuje propojení s firemní pobočkovou ústřednou pomocí signalizačního protokolu QSIG BC, zatímco GATEIP Claricor zajistí propojení na služby na bázi VoIP H.323.

Přes pobočkovou ústřednu PABX a/nebo komunikační řešení na bázi VoIP mohou uživatelé terminálů TETRA získat přístup ke službám poskytovaným právě těmito systémy. Pobočková ústředna i komunikace VoIP umožňují dále přístup do veřejné telefonní sítě. Tím se síť Claricor TETRA stává dokonale začleněnou součástí komunikačních služeb zajišťovaných ve vaší společnosti po pevných linkách i radiovou cestou.



Připojení na pobočkovou ústřednu

GateQ Claricor – brána PABX

GateQ umožňuje hlasovou komunikaci mezi účastníkem PABX/veřejné telefonní sítě a uživatelem systému TETRA. Signalizace QSIG Basic Call, což je běžně přijímaný standardní signalizační protokol sloužící k propojování firemních pobočkových ústředěn, hladce propojí vaši síť Claricor s ostatními hlasovými službami poskytovanými ve vaší společnosti po pevných linkách.



GateQ umožňuje následující služby:

- Individuální hovory uživatelů TETRA přes PABX /do veřejné telefonní sítě
- Individuální hovory, skupinová volání a dispečerská volání z PABX/ veřejné telefonní sítě uživatelům systému TETRA
- Vyhrazené brány GateQ umožňují uživatelům systému TETRA využívat pobočkové ústředny své vlastní organizace
- Rozložení zátěže na ostatní v případě selhání jedné brány



Hlavní vlastnosti GateQ

- Standardní rozhraní E1 QSIG
- S jediným modulem prostupnost brány pro osm poloduplexních a plně duplexních hovorů současně
- Podpora až 30 souběžných hovorů

- Podpora uspořádání s větším počtem organizací, hovory každé organizace jsou směřovány přes vlastní bránu do vlastní pobočkové ústředny té které organizace
- Přímé provolení (DID) do pobočkové ústředny a hlasové zprávy pro příchozí hovory
- Blokování příchozích a odchozích hovorů
- Redundance: dojde-li k výpadku jednoho modulu, zbývající moduly převezmou zátěž
- Dálkové řízení pomocí protokolu SNMP

Připojení do sítí Voice-over-IP - brána do sítí VoIP

GatelP Claricor je brána typu H.323, která umožňuje komunikaci mezi systémy na bázi telefonie IP a uživateli systému TETRA Claricor.

GatelP Claricor slouží rovněž jako tzv. vrátný či usměrňovač, který kontroluje, zda má uživatel systému TETRA dostatečná práva k uskutečňování hovorů přes bránu GatelP.

GatelP Claricor lze zapojit do sítě TETRA Claricor kdekoli.