



- Gestione della banda Internet
- Sicurezza della Rete
- Organizzazione delle comunicazioni

DESCRIZIONE

Il maggiordomo della rete: la piattaforma integrata per le reti IP

CARATTERISTICHE

Le reti di comunicazione IP richiedono terminazioni d'utente sempre più intelligenti: soluzioni economiche, facili da gestire e contemporaneamente complete, che consentano di sfruttare pienamente le nuove possibilità offerte dalla Rete.

MajorNet rende accessibile ad ogni organizzazione, anche alle più piccole, tutta la tecnologia necessaria, pronta per l'uso, per essere presenti e competere in un mondo sempre più IP-based. Al tempo stesso le sofisticate funzioni disponibili, altamente integrate, rispondono alle esigenze di organizzazioni grandi, complesse, spesso multi-site. MajorNet trova applicazione in reti da 4 ad oltre 1000 posti di lavoro.

MajorNet gestisce l'accesso contemporaneo ad Internet degli utenti della rete, eventualmente limitandolo in tempo o traffico, in protocolli utilizzabili, in destinazioni raggiungibili con o senza l'utilizzo del proxy integrato.

La sicurezza delle reti interne è garantita da un firewall hardware integrato statefull inspection, altamente configurabile, che può separare le reti o esporre i servizi

desiderati su Internet, secondo necessità. Le interfacce WAN disponibili consentono il collegamento ad Internet senza ulteriore hardware esterno.

Configurazione, gestione ed aggiornamento firmware avvengono via web, con schermate interamente in italiano. Il ripristino di un MajorNet avviene in pochi minuti, trasferendo il piccolo file MyConfig in cui la configurazione è sintetizzata.

MajorNet può dar conto di tutti i fenomeni IP, dai messaggi transitati (email, fax, sms) al traffico generato da ciascun utente, consentendo il back-up dei report e di ogni altro dato interno. Le modalità operative sono studiate per ottemperare alle norme (tra quelle italiane: Codice della Privacy, controllo dell'accesso ad Internet, protocollo informatico, etc.).

Il **server di posta integrato** può essere il server pubblico dell'organizzazione; webmail ed antivirus più antispam, costantemente aggiornati, ne completano le funzionalità.

COMPOSIZIONE

- **MajorTEL** è l'evoluto e completo gestore della telefonia IP su protocollo SIP che, senza stravolgere i tipici concetti dei PBX tradizionali, tra i quali la possibilità di collegarsi alla rete PSTN, consente di far leva sulle più innovative funzionalità VoIP, come extension mobility, interconnessione su Internet, integrazione con la messaggistica elettronica, secure telephony.
- **MajorRAS** e **MajorVPN** consentono, in modo congruente con il resto delle funzioni, l'accesso dall'esterno alle risorse aziendali o l'interconnessione fra varie sedi, tramite linee commutate o tramite Internet, facendo uso, tra gli altri, dei protocolli IPsec 3DES/AES o SSL.
- **MajorFAX** e **MajorGSM** fanno di MajorNet il gestore unificato della messaggistica che integra email, fax, sms

e voce in modo omogeneo e sicuro, consentendo invii massivi, sofisticati formati grafici, ricezione, archiviazione e smistamento automatico.

- **MajorHOT** è la soluzione ai problemi di controllo ed accounting dell'accesso ad Internet in aree presidiate o non presidiate, cablate o in presenza di hot-spot wi-fi.

Con le funzionalità di Enterprise Portal costituisce la base per architetture community networks

- **MajorSAT** implementa i più recenti meccanismi di accelerazione di protocollo e caching, necessari nei cosiddetti link con latenza, quali collegamenti wireless o satellitari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interfacce WAN V.90, ISDNBRI, ETH, V.35SYNC, ADSL,
- Interfacce IPTel ISDNBRI, 4xISDNBRI, ISDNPRI, 2xISDNPRI, 4xISDNPRI
- Interfacce di messaging FAX, GSM
- Interfacce LAN 1xETH, 2xETH, 4xETH

Le diverse versioni MajorNet possono essere ospitate su apparati diversi o sul medesimo apparato, grazie all'ampia gamma di configurazioni disponibili da individuare in base al carico ed al numero degli utenti.

Gli apparati MajorNet sono pensati per restare accesi per anni.

L'hardware ad alta affidabilità è assoggettato ad un processo produttivo continuamente controllato, che termina con un burn-in di 72 ore.

Il livello di disponibilità può essere ulteriormente rafforzato con una completa gamma di servizi di supporto, inclusa la sostituzione anticipata degli apparati.