

La Società'

Il Gruppo Ferretti è tra i leader mondiali nella progettazione, costruzione e commercializzazione di motor yacht di lusso, con un portafoglio unico di nove prestigiosi brand tra i più esclusivi della nautica mondiale: **Ferretti Yachts, Pershing, Riva, Itama, Bertram, Apremare, Mochi Craft, CRN e Custom Line.**

Sfida

La connessione internet di bordo è una utility molto diffusa; tuttavia molti armatori e comandanti lamentano spesso collegamenti poco efficienti, nonostante i dati forniti dai vari ISP, e di non riuscire a sfruttare a bordo le moderne tecnologie basate sul protocollo IP. E' quindi necessario un controllo granulare della connessione internet per monitorare, controllare e mettere in sicurezza facilmente la rete LAN di bordo.

Prodotti SonicWALL

- SonicWALL TZ 190
- SonicWALL NSA 240
- SonicWALL NSA 2400

Risultati

L'utilizzo di prodotti SonicWALL all'interno dei motor yacht garantisce una soluzione completa e flessibile per risolvere i problemi di sicurezza che è necessario affrontare in questo tipo particolare di installazioni. La grande affidabilità e i servizi di estensione garanzia e sostituzione anticipata world-wide sono servizi a valore aggiunto per garantire un servizio sempre efficiente.

Il Gruppo, guidato dal Presidente Norberto Ferretti e dall'Amministratore Delegato Salvatore Basile, impiega oltre 3.000 dipendenti, che condividono una ricerca costante mirata alla qualità, l'eccellenza tecnologica, le prestazioni elevate, un design esclusivo, la massimizzazione del comfort e la cura assoluta dedicata ai minimi dettagli. Una rete esclusiva di circa 85 dealer altamente selezionati commercializza le imbarcazioni del gruppo in oltre 80 Paesi e garantisce alla clientela i più elevati livelli di assistenza nelle marine di tutto il mondo.

Nel mondo della nautica da diporto la connessione internet è ormai uno standard irrinunciabile per l'armatore e i suoi ospiti per continuare a svolgere le proprie molteplici attività anche da bordo. Per l'equipaggio l'accesso internet è diventato una vera e propria esigenza per la consultazione del meteo durante la crociera e i trasferimenti, per la prenotazione degli ormeggi e dei rifornimenti.

Fino a qualche anno fa le tecnologie cellulari (GPRS) e satellitari (Inmarsat Fleet e Thuraya DSL) permettevano velocità massime di collegamento pari a 2 canali ISDN in navigazione e 56kbit/s sotto costa; la bassa velocità, unita alle tariffe time-on-air, limitava l'utilizzo della connessione internet alla posta elettronica e alla consultazione di qualche sito internet per le previsioni meteo.

Negli ultimi anni, invece, si sono affermate tecnologie dati land-based e satellitari che permettono di condividere un collegamento always-on a bassa latenza con velocità fino a 7.2Mbit/s per la tecnologia HSDPA che 4Mbit/s grazie all'impiego di antenne satellitari VSAT. Grazie a queste prestazioni e alla tariffa flat del collegamento internet è sempre più frequente che motor yacht di lusso impieghino servizi altamente innovativi e ad elevato valore aggiunto come, ad esempio, streaming audio/video, card sharing, fonia VOIP integrata al centralino di bordo, servizi VPN per attività di remote-office, controllo remoto dei sistemi di video sorveglianza e telecontrollo dei sistemi di automazione di bordo, integrazione della strumentazione di navigazione con servizi IP dedicati.

Fornire questi servizi significa essere in grado di monitorare il collegamento internet, discriminare i protocolli e le applicazioni utilizzate, fornire banda minima garantita in funzione della connessione utilizzata e del servizio fruibile dall'esterno e proteggere gli appliance di bordo e i computer degli ospiti dai virus, spyware e malware che possono essere scaricati inconsapevolmente. E' anche necessario, in funzione della installazione e della tecnologia delle connessioni internet coinvolte, fornire servizi di load-balancing e fail-over.

Amministrare, controllare un'infrastruttura informatica richiede apparati ad elevate prestazioni, sicurezza ed affidabilità, oltre un personale adeguatamente preparato alla loro gestione. Se questo è semplice nelle realtà aziendali, può diventare molto complicato a bordo di un'imbarcazione in cui l'equipaggio non ha molto spesso conoscenze tecniche informatiche così profonde da comprenderne appieno tutte le problematiche.

“ Offriamo da sempre ai nostri Clienti servizi e tecnologie all'avanguardia grazie a grandi investimenti e al nostro costante impegno e a quello dei nostri fornitori. C-PRO, con l'utilizzo degli appliance Sonicwall, contribuisce a migliorare ulteriormente la sicurezza a bordo delle nostre imbarcazioni garantendo servizi internet innovativi, veloci ed efficienti ”.

– Dichiaro Manlio Amaducci, Responsabile Consulenza e Acquisti elettronica navale del Gruppo Ferretti.

Benefici

I benefici più evidenti sono costituiti dall'estrema semplicità e dall'affidabilità delle soluzioni proposte che forniscono anche ai non addetti ai lavori, semplici strumenti di gestione e di controllo delle connessioni internet di bordo. I firewall SonicWALL offrono la massima velocità di tali connessioni e, inibendo attacchi DOS, virus, spyware e tentativi di intrusione, evitano qualsiasi rallentamento. La flessibilità degli appliance SonicWALL permette inoltre l'utilizzo di servizi IP altamente innovativi migliorando la qualità e l'affidabilità dei servizi già presenti a bordo. I servizi di garanzia 24x7 worldwide garantiscono all'armatore e all'equipaggio tempi di ripristino estremamente ridotti in caso di guasto. Il costante impegno e supporto del team tecnico di C-PRO permette, collegandosi in remoto agli apparati installati, la risoluzione di eventuali anomalie e problemi di connessione presenti a bordo.

Ferretti SPA, nella continua ricerca verso la qualità e l'eccellenza tecnologica, si è rivolta a C-PRO S.R.L., che da anni collabora con i vari cantieri del gruppo nella progettazione, nella realizzazione e nell'assistenza di questo tipo di impianti per fornire sistemi di collegamento internet efficienti, sicuri e soprattutto facili da gestire, sia in collegamento remoto sia dall'equipaggio di bordo.

SonicWALL® fornisce una ampia gamma di soluzioni e servizi per garantire un collegamento internet efficiente e sicuro, un controllo sempre puntuale delle attività internet unito ad una considerevole facilità d'uso e manutenzione anche per i non addetti ai lavori. Inoltre, i servizi di alta disponibilità, di estensione garanzia e di sostituzione anticipata in tutto il mondo assicurano, nello sfortunato caso di rotture, un rapido ripristino delle policy di sicurezza in 24 ore.

L'esigenza iniziale di servizi VPN site-to-site e di proteggere da virus e spyware per i portatili dell'equipaggio, dell'armatore e dei suoi ospiti, si è in seguito evoluta nella necessità di eseguire un controllo completo e granulare dell'attività internet. L'utilizzo del software di reportistica ViewPoint permette, infatti, di monitorare i protocolli più utilizzati e quindi di gestire al meglio alcuni servizi HSDPA e VSAT che, fornendo un bouquet di traffico ad alta velocità, diminuiscono in performance quando l'ammontare del traffico mensile supera la soglia di riferimento. La crescente richiesta di servizi di telecontrollo remoto, di servizi VoIP per il centralino telefonico di bordo e di integrazione della strumentazione di navigazione con servizi IP dedicati ci ha convinto anche ad offrire, dove possibile, servizi di load-balancing e fail-over tra più connessioni disponibili per garantire questa tipologia di servizi.

In una delle navi dal Cantiere Custom Line, ad esempio, si è impiegato con grande soddisfazione del Cliente un SonicWALL TZ 190 con connect card SIM Free per fornire a bordo i seguenti servizi:

- VPN della connessione VSAT verso l'azienda dell'armatore per i servizi di remote office, remote assistance, VoIP SIP su PBX
- Backup automatico della connessione satellitare su connessione HSDPA
- Controllo remoto dell'impianto di videosorveglianza di bordo
- VoIP Gateway SIP
- Servizio di controllo centralizzato per la protezione da Virus, Spyware e Intrusioni informatiche

Le varie policy configurate da C-PRO sull'appliance sono state accuratamente vagliate dal reparto IT della società dell'armatore per garantire una perfetta compatibilità con le policy di sicurezza aziendali



SonicWALL's line-up of comprehensive protection



NETWORK SECURITY



SECURE REMOTE ACCESS



WEB AND E-MAIL SECURITY



BACKUP AND RECOVERY



POLICY AND MANAGEMENT

SonicWALL, Inc.

Via Pastorino 38/48, 16162, Genova - Italy
T +39.010.7407851 F +39.02.700508989
Italy@sonicwall.com

