



network control

Dualog® Network Control

Prioritise and optimise data traffic on satellites.

Integrated maritime firewall and router





network control

船舶向け通信システムは、様々な速度と価格モデルでサービスを提供する数多くの通信キャリアの技術とプロバイダーによって非常に洗練されたものになっています。Dualog® Network Controlは、簡単に実装出来るSaaS型ファイアウォール兼ルーターであり、船上の通信システムに関係なく最適なデータトラフィックを実現します。

Dualog® Network Controlは全ての船舶向けIPベースの通信キャリアに対応しており、自動フェイルオーバーと最小コストのルーティング機能を備えています。

個別のネットワークを管理するのは簡単です。ビジネス用ネットワークとクルー用ネットワーク。しかし実際には1隻の中に複数のネットワークが混在しそれぞれ関連しているのが現実です。Dualog® Network Controlによって、ネットワーク管理者はホワイトリスト/ブラックリストを設定し、ネットワーク(VSAT/FBB/Business/Crew)・ユーザーグループ(Admin/Officer/Crew)、または個々のユーザーごとに異なるキャリアとサービスの設定が出来ます。これらの設定は船内で各船ごとにする必要はなく、IT管理者がDualog® Webポータルを介して簡単に行うことが出来ます。

FEATURES:

- 通信システム間の自動フェイルオーバー (VSAT⇄FBB)
- 優先順位・価格・時間帯を元に選択される最小コストルーティング
- 個別のネットワークの簡単な管理
- ブロック・制限・許可するルールの、ネットワークごと/PCごと/ユーザーごと/ユーザーグループごとの設定及び管理 (E-mail/Webブラウジング/インスタントメッセージング/VoIP/ファイルダウンロード/FTP)
- ホワイトリスト/ブラックリストの設定
- クラウドベースの管理者メニューからフリート全体に対して設定の適用

BENEFITS:

- ルーティングを完全にコントロール
- 船から陸への接続に不要なダウンタイムを発生させない
- 会社で取り決めたトラフィックの優先順位付けによるシームレスな運用を確保
- 通信キャリアの優先順位付けにより通信コストの削減
- 様々なルールと複数のネットワークのトラフィック管理の集約によるセキュリティの向上
- IT管理者の負担の低減
- ルーター機器の追加購入は不要
- 特定のエアタイム/ハードウェアのベンダーへの依存を解消