



クルーを元気にする  
AMOSCONNECT CREW EMAIL

## Crew Services - AmosConnect Crew Email

- **すべてのクルーのためのコミュニケーションがワンセットで利用可能です！**
  - プリペイドカード
  - 船内の業務利用とは全く別の個人利用回線として
  - 個人のプライベートメールアドレス
  - プライベートSMS number
  - 1つのプリペイドカードに email + SMS + voice
  - オンライン金額追加



+



+



# World News + Local News

AmosConnect Crew Client Version 5.0.0.9 Free Email connected to 127.0.0.1

Welcome, RobertB Test

STRATOS AmosConnect Crew CommCenter Powered by SMSCrewMail

CREDIT COUNTER 3 RELOAD CREDIT

E-Mail & SMS Messaging World News Fleet Announcements Help Leave Vessel Logoff

|                   | Title   | Description  |
|-------------------|---|--|
| [-] Croatia       |   |  |
| [-] England       |   |  |
| [-] India         |   |  |
| [-] International |   |  |
| [-] Home News     |   |  |
| [-] Business      |   |  |
| [-] Sports        |   |  |
| [-] Philippines   |   |  |
| [-] World Weather |   |  |
|                   | MICHEL FOURNIRET JAILED FOR LIFE OVER ARDENNES SEX M... | Michel Fourniret, the French serial killer dubbed the "Ogre of UK: John Bolton, the former US ambassador to the United Na. |
|                   | JOHN BOLTON ESCAPES CITIZEN'S ARREST AT HAY FESTIVAL □  | A Frenchman suspected of involvement in a wave of attacks .  |
|                   | SUSPECTED 'SPEED CAMERA' GUERRILLA BLOWS HIMSELF U...   | LONDON (AP) -- The United States is shirking its duty to provt.  |
|                   | AMNESTY INTERNATIONAL CONDEMNS US, CHINA IN REPORT □    | BEIJING (AP) -- Entralled with Chinese Premier Wen Jiabao?   |
|                   | CHINESE PREMIER SHOWS UP ON FACEBOOK □                  | FREETOWN, Sierra Leone (AP) -- A U.N.-backed war crimes c.   |
|                   | SIERRA LEONE WAR CRIMINALS' SENTENCES EXTENDED □        | STOCKHOLM, Sweden (AP) -- Iraqi Prime Minister Nouri al-M.   |
|                   | IRAQI PRIME MINISTER TO SEEK DEBT RELIEF □              |  |
|                   | WORLD WEATHER □   | MIN □MAX □CON□Amsterdam□□53□69□Rain□Athens□□□□   |

*Home News*



**WORLD WEATHER**

MIN MAX CON

Amsterdam 53 69 Rain

Athens 59 86 Clear

Atlanta 64 86 Rain

Auckland 46 59 Clear

Barbados 74 87 Rain

Brasilia 54 80 Cloud

Brisbane 49 73 Clear

Done

06/01/2008 Go to Date Print



# Fleet Announcements

AmosConnect Crew Client Version 5.0.0.0 Free Email connected to 127.0.0.1 Welcome, RobertR Test

STRATOS AmosConnect Crew CommCenter Powered by SMSCrewMail

CREDIT COUNTER 3 RELOAD CREDIT

E-Mail & SMS Messaging World News Fleet Announcements Help Leave Vessel Logoff

| Title                                     | Description   |
|---|---|
| Welcome to the AmosConnect CrewCommCenter | With this communication service from Stratos you can keep ... |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

**Fleet Announcements**

*Fleet Announcements*

**Welcome to the AmosConnect CrewCommCenter**

With this communication service from Stratos you can keep in touch with your family and friends, everywhere you are.

AmosConnect Crew is fully integrated with the Chatcard from Stratos, so you can use the same card for voice calling, E-mail and SMS text messages.

Safe sailing,  
Stratos

Done

06/01/2008 Go to Date Print

Start AmosConnect Crew M... Microsoft PowerPoint - [...]

EN 20:48



クルーを元気にする  
CHATCARD DATA (prepaid internet)

## ChatCard Data – Installation and Use

- **Crew PC は ChatCard Data service のみに利用が特化されています**
  - 標準パスワードはChatCard Data serverのみへのアクセスに制限されています
  - ユーザーネーム とパスワード = FBBCCData
    - § BGAN = BGANCCData, SBB = SBBCCData
- **User はインターネットアクセスにChatCard 番号を入力**
  - デフォルトでStratos mini web サイトに無料でつながります
  - その中にはスポーツ、天気、ニュースなどの情報が低速で見られます
- **ChatCard からのWeb利用**
  - わずか5秒間で接続, 最低50ユニットからの利用
- **ChatCard Data はモバイル利用や低速データでのアクセス、インスタントメッセージサイトでの利用等に適しています**
  - 標準的なコマーシャルサイトは上記と比較すると金額が高くなります

# Crew Services – Prepaid Internet with ChatCard Data


The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser title bar: `http://10.150.1.102:8090 - Stratos ChatCard Data Check ...`
- Address bar: `http://10.150.1.102:8090 - Stratos Ch...`
- Page title: **Stratos ChatCard™ Data**
- Section: **Connection Properties** (with a **Logout** button)
- Remaining Units: 9930.31
- Remaining Megabytes: 70.93
- Buttons: **Click Here for myChatCard** (with a play icon) and **Check Balance**

At the bottom of the browser window, the taskbar shows a **Done** button and an **Internet** icon.

# ChatCard Data – Defaultの無料Home Page

Google™ Custom Search  Search



**Communication/Information**

- AmosConnect™ Crew LIGHT
- Webmail - Gmail
- Webmail - Yahoo
- Webmail - Hotmail
- eRuddy Lite Messenger LIGHT
- Wikipedia Mobile LIGHT
- WhitePages LIGHT

**Portals/Communities**

- StratosGlobal Maritime Portal LIGHT
- Mobile Websites - Cantoni.mobi LIGHT
- MSN Mobile LIGHT
- Facebook LIGHT
- MySpace LIGHT
- Friendster Mobile LIGHT
- LinkedIn Mobile LIGHT

**Weather/Misc**

- AccuWeather
- National Weather Service LIGHT
- PDA Animated Weather LIGHT
- Orbitz LIGHT
- eDay LIGHT
- US Library of Medicine LIGHT
- PopURLs LIGHT

**Business/Banking**

- Yahoo! Finance LIGHT
- Business Week Online LIGHT
- New York Post Online LIGHT
- StreetIQ Mobile LIGHT
- TheStreet.com LIGHT
- E\*TRADE Financial LIGHT
- PayPal LIGHT

**News/Search**

- BBC News LIGHT
- CNN Mobile LIGHT
- Google News LIGHT
- Yahoo! News LIGHT
- Ask
- Live Search LIGHT
- Yahoo! OneSearch LIGHT

**Sports/Entertainment**

- Fox Sports Mobile LIGHT
- ESPN Lite LIGHT
- Sporting News
- Car and Driver LIGHT
- Maxim
- flickr photos LIGHT
- YouTube Mobile LIGHT

## ChatCard Prepaid Internet の価値

- ∅ 500 Chatcard ユニット = 3.6 Mbytes (US\$ 50)
  
- ∅ もしNet Acceleratorを併用すれば、データの最適化により例えば25MBで以下のような利用が可能です:
  - ∅ 200 hours Windows Messenger Chat
  - ∅ 30 hours mobile websites browsing
  - ∅ 7 hour of standard website browsing
  - ∅ Surf 1200 mobile internet websites
  - ∅ Surf 120 data light websites
  - ∅ Surf 30 heavy websites



## DASHBOARDによるトラフィックコントロール

## Dashboard – Overview

- **Dashboard は カスタマイズ可能な独自のWEBサイトです**
  - activate, deactivate, suspend, un-suspend、そしてSIM cardsへの変更が可能です
  - voicemail 設定が可能です
  - firewall 設定が可能です
  - ほぼリアルタイムに近い形で、全てのターミナルの利用状況、請求金額等が確認できます
  - 請求書が作成されるとすぐに、異なるフォームで Stratos Dashboard からダウンロードできます
  - SIMカードやSIMカードのグループに、クレジット許容額をあらかじめ設定しておくことにより、多大な請求金額の発生リスクを防げます

## 大容量の利用ユーザ向けトラフィック管理システム (Dashboard)

- Dailyアラートの紹介
- 利用例：
  - 頻繁に利用する可能性のあるすべてのSIMカードに設定可能で、一度設定すれば自動的にバックグラウンドで常時管理します。
  - もちろん利用は無料です！

| Traffic Metering      |            |
|-----------------------|------------|
| Traffic Metering Mode | monitor    |
| Calculate Volume Over | Cal. Month |
| Calculate Volume In   | MB         |
| Alert Level           | 30         |
| Suspend Level         | 500        |
| Current level         | 0          |

## リモートコストコントロール(Dashboard)

STRATOS® Stratos Dashboard DEMO

Account: 9001  
Customer: 0038

Customer | Installed Base | Orders | Tools | Reports | Trench | Help | Log Off  
↳ SIM Cards | Credit Control Groups | Service Groups | VAS

Product: FleetBroadband - Postpaid

The table below shows cards for customer 9038 that are activated on a postpaid FleetBroadband package, or available for activation.

Search for records with: ICCID contains: add condition Search Save Load

Options:  
 Grouping Download... columns...

One record was found.

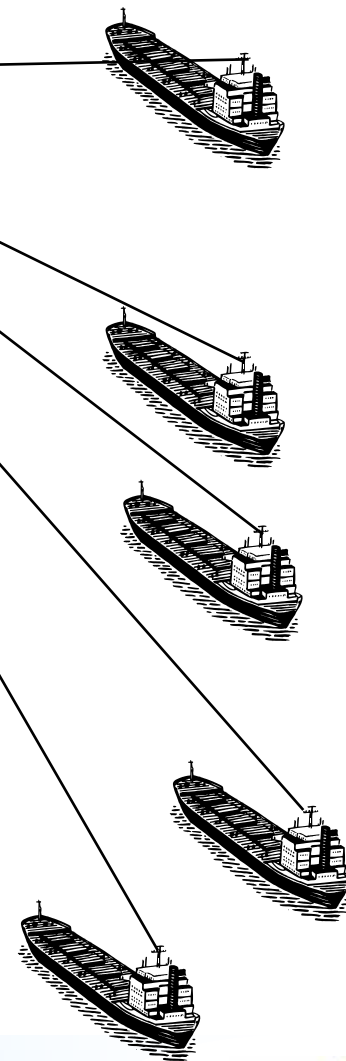
| All                      | ICCID              | Service | Contract | Package                  | Subscription      | Card Name | Status    | B                        |
|--------------------------|--------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 698/09944412310047 | FBB     | C_USD    | FleetBroadband Wholesale | FBB Standard Plan | demo card | activated | <input type="checkbox"/> |

Actions:  
Set Usage Metering Adjust the settings for High Volume Usage Metering

Card details  
Set Name  
Set Email  
Set Service Group

Credit Control  
Set Threshold  
Set Credit Control Level  
Set Credit Control Group  
Set Balance  
Adjust Balance  
Set Usage Metering

- 詳細なトラフィック管理
- リアルタイムに近い全てのトラフィック利用の確認
- オプションでレポートも可能
- firewall の事前ルール設定
- Billing 情報
- alert のしきい値設定
- 高額利用の警告
- オンラインでの一時的な利用追加の設定



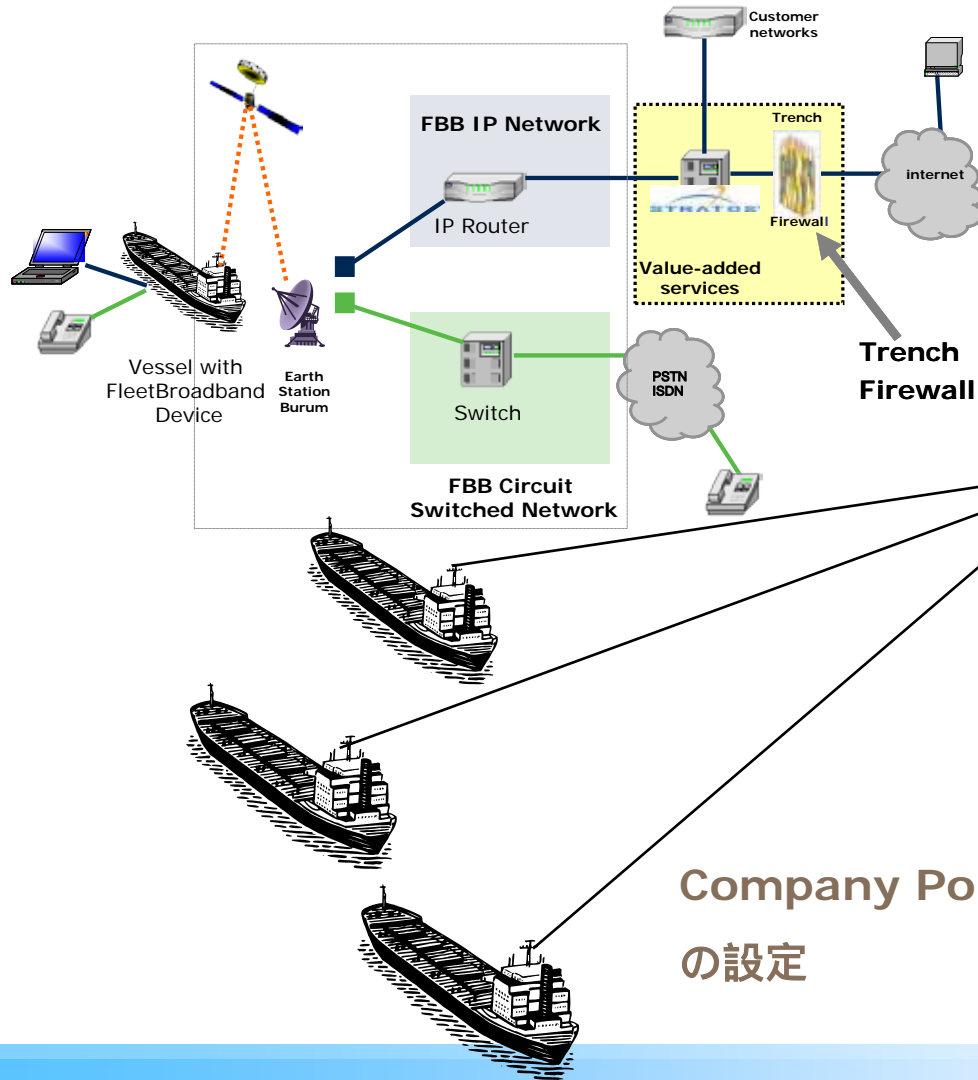


## セキュリティを高める TRENCH

## Trench

- Trench はお客様が管理可能な firewall です
- この独自 firewall はFleetBroadband Terminal とInternet の間に位置しています
- ユーザに分かりやすい設定画面でWEBトラフィックやアプリケーションを許可したり制限したりできます
- 通したくないストリーミング系のトラフィックもブロックできます
- 接続のポリシーを細かく設定でき、無用なトラフィックによる予測不可能な支払の発生を防げます

# Trench - Personal firewall



## 独自ルールの設定



For example:

- Email only + block internet
- Email + company intranet
- Email + whitelist websites

Company Policy  
の設定

## Trench: 事前定義とカスタマイズルール設定

- インターネットを利用する際にインターネット側からターミナルに対する予期せぬ攻撃を防ぎます。もちろん通常のFW設定のようなコンフィギュレーションは必要ありません。
- 別のTrench ルール設定も利用可能です: SIMカードをアクティベーションする際に下記の設定をしておけば、ルールを個別に設定する必要はありません

| All <input type="checkbox"/> | ID     | Name             | Description   | Customer ID |
|------------------------------|--------|------------------|---|-------------|
| <input type="checkbox"/>     | 320439 | AmosConnect Only | Blocks all traffic except for AmosConnect   |             |
| <input type="checkbox"/>     | 252099 | Closed           | No data traffic is allowed at all. The SIM card can only do voice and SMS.  |             |
| <input type="checkbox"/>     | 252098 | Email Only       | The data connection can only be used to send and receive email, and not for, for example, internet browsing   |             |
| <input type="checkbox"/>     | 252097 | Open             | This rule is suitable if the SIM card needs to be reached from the Internet, for example in case the SIM card has Transparent Access with a static IP address on it.                        |             |
| <input type="checkbox"/>     | 252096 | Internet Access  | Any type of data traffic from the terminal is allowed, but unwanted data traffic to the terminal is blocked. This is the Rule Set that was applied to all SIM cards by default in the past. |             |
| <input type="checkbox"/>     | 203898 | Test             | This only allows our corporate website  | 9258        |

## AmosConnect Anti-Virus: 全てのインターネットにつながったPCを守ります！



- **Sophos社から提供されるリモート向けアンチウィルスソフトです**
  - AmosConnectを通してアップデート可能です
- **パターンファイルのデータ量が小さく、圧縮されています**
  - 1KB～40KB 程度です
  - 月の平均パターンファイル量は圧縮されて1,5 MB程度
- **作業はソフトのインストールのみであとは快適に利用可能です**
  - インストールした後はユーザの手間は一切ありません
  - 完全自動です
  - 手動での設定は必要ありません
- **すべてのネットワークでウィルスから防御します**
  - 1船舶につき1つのライセンスで全てのパソコンが利用可能です

# AmosConnect Anti-Virus

## AmosConnect Anti-Virus

### Airtime Cost Calculation tool

|                                | Actual | Average p. month |
|--------------------------------|--------|------------------|
| Total Size Updates (kilobytes) | 1536   | 1536             |
| Duplex Ratio                   | 15%    | 15%              |
| Efficiency                     | 80%    | 80%              |

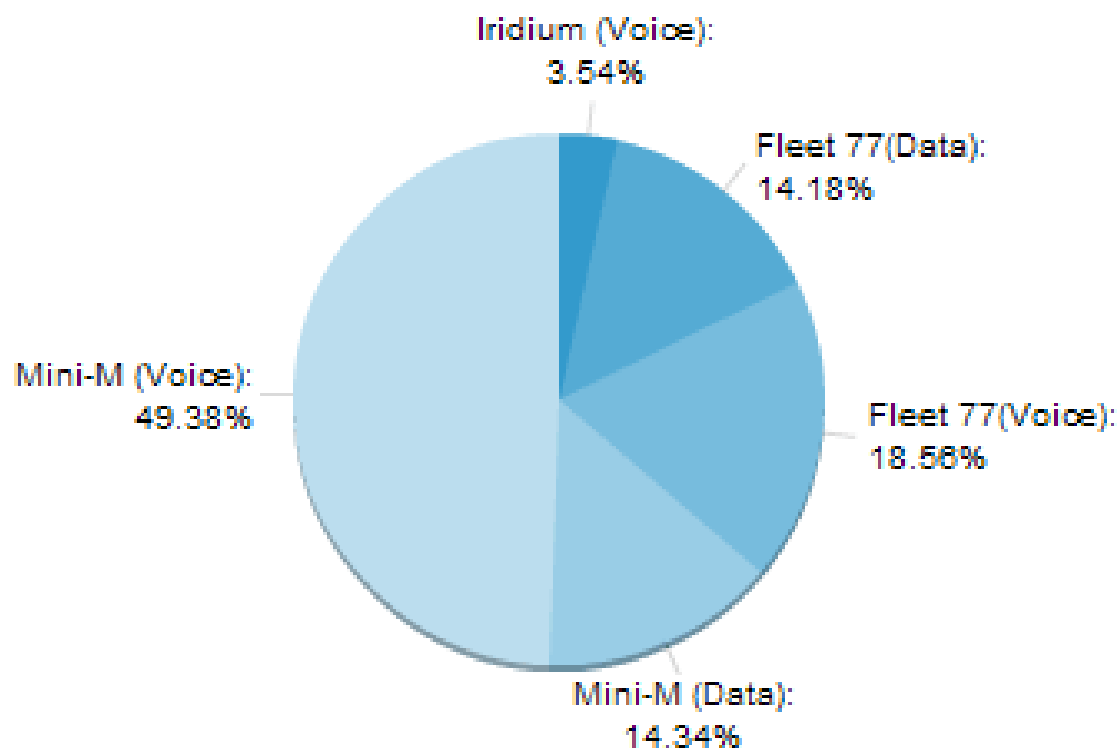
|                                 | mini-M       | Inm-B        | B-HSD        | Iridium      | Fleet ISDN   | Fleet MPDS   | FBB          |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Airtime Rate                    | 1.00         | 1.40         | 5.00         | 1.20         | 4.90         | 2.10         | 8.78         |
| Transfer Speed (bps)            | 2400         | 9600         | 64000        | 4800         | 64000        |              |              |
| Billable Units (min, Mb and MB) | 90.67        | 22.67        | 3.40         | 45.33        | 3.40         | 12.29        | 1.50         |
| <b>Airtime Cost</b>             | <b>90.67</b> | <b>31.73</b> | <b>17.00</b> | <b>54.40</b> | <b>16.66</b> | <b>25.80</b> | <b>13.17</b> |

- **DNID経由で全ての船のポジションレポートがあげれます**
- **全ての船がマップ上で見られます**
- **以下のような細かい情報が収集できます**
  - 船舶ごとにどの程度のメールが出されているか??
  - 前回AmosConnectでやり取りされたメール量がどれぐらいか?
  - それぞれの船舶で過去1カ月どれぐらいのトラフィックが流れたか?
- **今月と先月の船舶ごとのトラフィックサマリーが見られます**

# OceanView: 船舶の位置



## OceanView: トラフィックサマリー



Usage by Service Type (\$)