



 **ShipSecure**

**НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА СУДОВЫХ
СПУТНИКОВЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**



WORLDLINK
COMMUNICATIONS



ShipSecure

**Кибербезопасность
судна под полным
контролем**

ShipSecure

ShipSecure - это многоуровневый подход к защите коммуникационной и IT-инфраструктуры судна. Система управляет сетевой безопасностью, предоставляя широкий спектр услуг - от шифрования электронной почты до инструментов борьбы с угрозами и управления расширенной информацией о кибербезопасности.

По сути, сегодня **ShipSecure** является единственным эффективным комплексным ответом на угрозу кибербезопасности в морской отрасли. Тесно интегрируясь с мобильной спутниковой средой, эксплуатируемой на судне, ShipSecure не требует капитальных вложений и работает, как часть существующей бортовой инфраструктуры.

В качестве важнейшего расширенного сервиса **ShipSecure** дополняет спектр телекоммуникационных услуг, предоставляемых **World-Link Communications**.

Киберугрозы, с которыми может столкнуться судно, требуют агрессивного наступательного действия со стороны персонала. **ShipSecure** обеспечивает постоянную защиту данных и бортового оборудования, которые ежедневно подвергаются цифровым угрозам.

ShipSecure работает с уже существующей IT-инфраструктурой и не требует отказа от имеющихся услуг или устоявшихся правил работы. Ничего не меняя суда получают безопасную и защищенную коммуникационную среду **World-Link Communications**.

ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ УСЛУГИ
являются компонентами

ShipSecure Suite





ShipLink
SECURE



Высокая скорость и широкая полоса пропускания сетей VSAT позволило судам стать частью безопасной береговой сети.

ShipLink-Secure обеспечивает постоянное зашифрованное соединение между судном, дата-центром **World-Link** и береговым офисом. Таким образом, судно становится частью офисной локальной сети и придерживается правил и ограничений, принятых в локальной сети компании.

Больше нет необходимости в «удаленном доступе» к судовым компьютерам, их IT-инфраструктура уже находится внутри офисной сети.

Подписка на **ShipLink** по умолчанию доступна для судов, использующих спутниковые услуги **World-Link**. Для судов, которые работают через других поставщиков услуг, **World-Link** предоставляет выделенное сетевое устройство для маршрутизации и защиты трафика.



Бортовая система управления сетевыми уязвимостями (**NVM**), которая позволяет снизить вероятность атаки и не стать потенциальной целью для злоумышленника.

С помощью **ShipNet** судовая сеть постоянно сканируется и оценивается на предмет наличия одной из более 50 000 известных сетевых уязвимостей и более чем 400 000 уязвимостей операционных систем и приложений (дыр в безопасности), что в итоге позволяет снизить риск атаки на 99%.

50,000

сетевых уязвимостей

400,000

приложений с дырами в защите

Система позволяет пользователю управлять всем циклом оценки рисков, расставлять приоритеты, корректировать действия, повторно тестировать и сравнивать результаты. Система **NVM** постоянно обновляется с учетом последних угроз и согласно рекомендаций регулирующих органов.

Система управления противодействием киберугрозам. Защищает судовую сеть на разных этапах атаки и эффективно использует защиту флота в одной точке (вхождение в корпоративную сеть). Тем самым снижается стоимость защиты и отпадает потребность в инвестициях для защиты каждого судна в отдельности.

Ключевые особенности

- Соответствует требованиям ISO Level 7
- Доступ в режиме реального времени к свежайшей базе данных Cisco Talos для анализа угроз.
- Политика реагирования на угрозы в автоматическом режиме;
- Более 40.000 элементов управления для оценки уровня риска и обеспечения конкретных мер по предотвращению вторжений;
- Идентификация цифровой подписи и автоматическое управление ответами на сетевые запросы;
- Динамический анализ файлов для блокирования атак вредоносных программ;
- URL, репутационные оценки сайтов и более миллиона образцов вредоносных программ для выявления угроз;

После развертывания, **ShipGate** обеспечивает улучшенную аналитику, контроль и управление отражением киберугроз, включая ретроспективный анализ атаки. Это позволит своевременно мигрировать на “чистую” платформу, минимизировать последствия вредоносных воздействий и предотвратить возможную компрометацию судовых сетей в будущем.

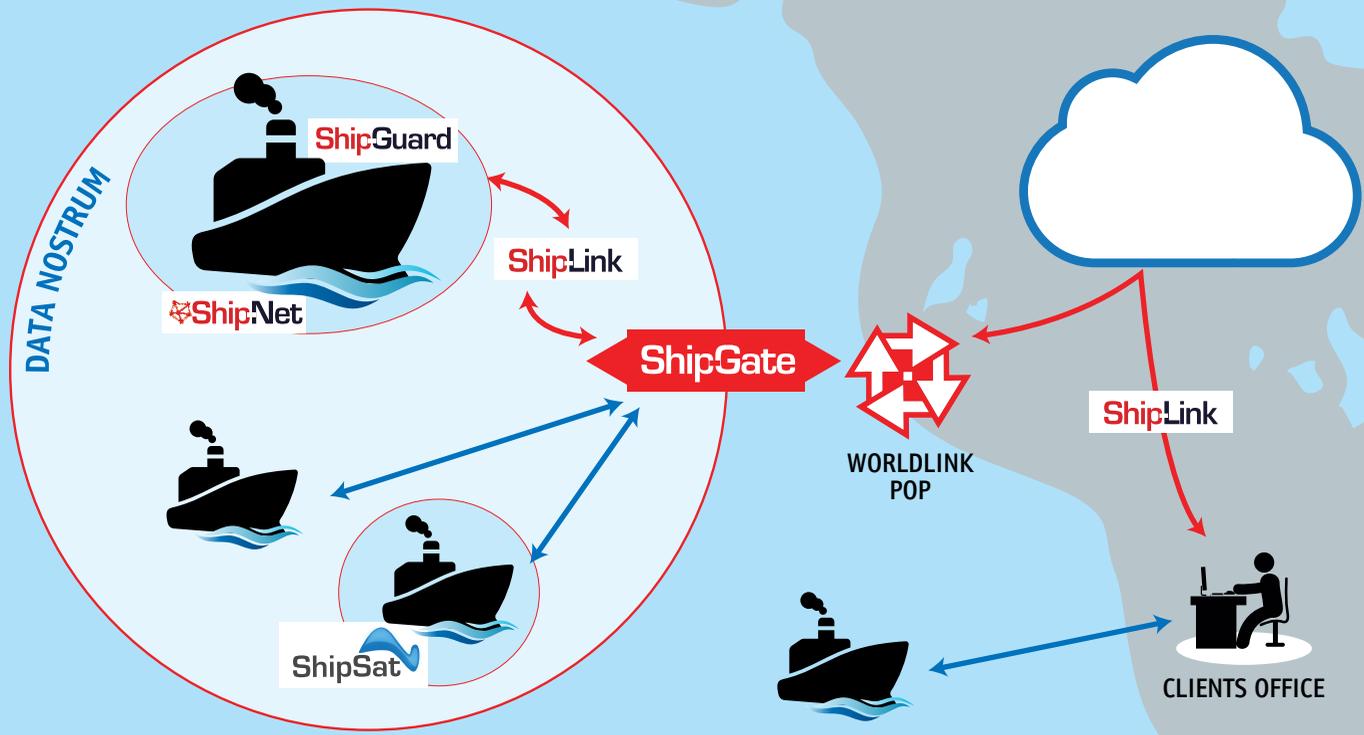
ShipGuard

SECURE

Межсетевой экран нового поколения, обеспечивающий два уровня защиты IPS / IDS судовой локальной сети.

Основные возможности

- **Обнаружение / защита IDS / IPS.** Своевременно отслеживайте попытки взлома вашего судна. Определяйте правила (помимо установленных по умолчанию), для исправления ситуации. Применяйте свои правила для контролирования сети вашего судна.
- **Отслеживание вредоносных программ.** Обнаруживает трояны-шпионы.
- **Брандмауэр нового поколения (NGFW).** Сочетает в себе традиционный брандмауэр, а также ряд других средств обнаружения и фильтрации вредоносных.
- **Вредоносный контент** обнаруживается на основе известных сигнатур или при помощи эвристического анализа.
- **VPN.** Вся информация с судна и на судно проходит через зашифрованный секретный туннель (канал передачи данных) SSL.
- **VLAN.** Организация автономных подсетей в рамках судовой сети. Например, мостик, экипаж, приборы и датчики.
- **NATing.** Скройте свой внутренний IP адрес локальной сети.
- **Обнаружение утечек.** Помогает предотвратить или уменьшить утечку данных.



USA | CYPRUS

РОССИЯ

www.satdata.ru

www.wlnet.com

ShipSecure

WORLD-LINK'S SECURE SUITE

ShipLink
SECURE

ShipNet
SECURE

ShipGate
SECURE

ShipGuard
SECURE

designed by *Italycow.*