

Private Cloud

максимально защищённое решение
для электроэнергетики

Александр Бочаров

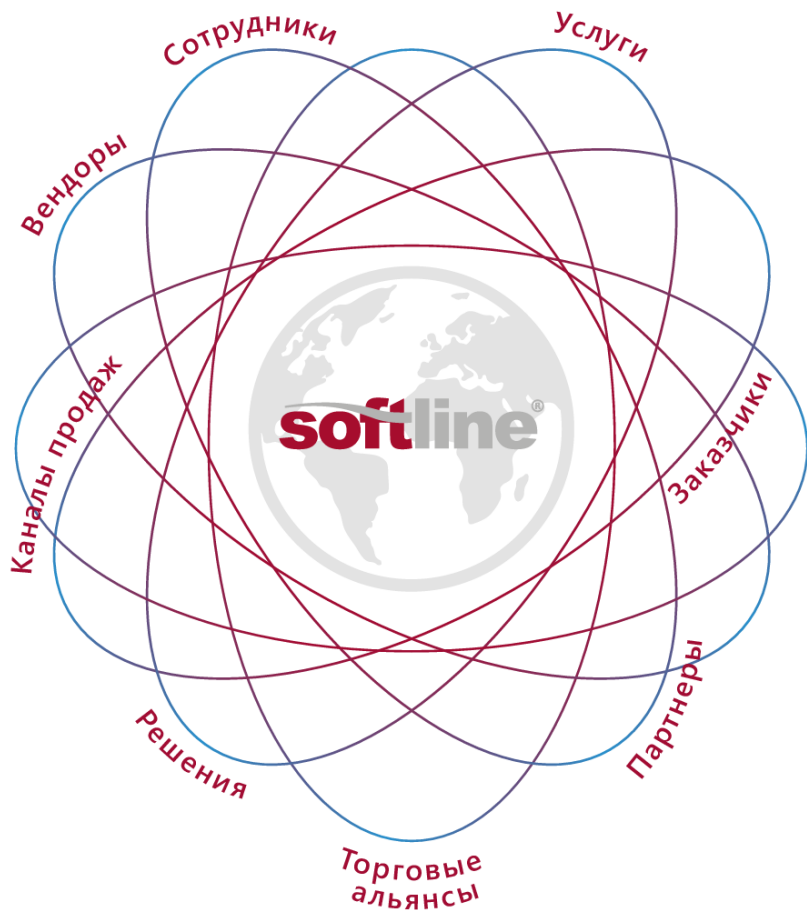
Директор по продаже сервисов в электроэнергетику

г. Казань 11.07.2023

Александр Фрайтер

Руководитель отраслевой экспертизы ИБ в Секторе ТЭК

ГК Softline. Российский лидер в импортозамещении, цифровой трансформации



> 5 тыс.
Вендоров

> 100 тыс.
Клиентов B2B

Полный набор
Услуг и решений для импортозамещения, цифровой трансформации, информационной безопасности.

Оборудование, ПО, Услуги.

> 25
Офисов в России

30
Лет на ИТ-рынке

> 5300
Сотрудников

Свои
Программное обеспечение (Softline Soft)
Аренда, рассрочка (Softline Finance)

- Входит в ТОП-5 поставщиков облачных решений
- 150+ сертифицированных инженеров
- В основе платформы оборудование, инфраструктура и система управления premium/enterprise класса

- Высокая экспертиза в строительстве облаков
- 10+ лет собственному облаку Softline.
- 7 дата-центров
- Гарантированный финансовый SLA
- Выделенные персональные менеджеры / customer success managers

INFERIT – бренд ГК Softline. Российское оборудование

- Производство Россия, Научоград Фрязино
- Резидент особой экономической зоны
- Собственный научно-исследовательский центр
- Производственные мощности 300 тыс. устройств в год
- Мы создаем любые конфигурации под требования Заказчиков
- Мы даем гарантию до 5 лет на все устройства.
- Техническая поддержка и сервисное обслуживание по всей России.
- Доступна рассрочка и лизинг на покупку любой техники
- Доступные решения: Персональные компьютеры, Моноблоки, Ноутбуки, Периферия, Серверы

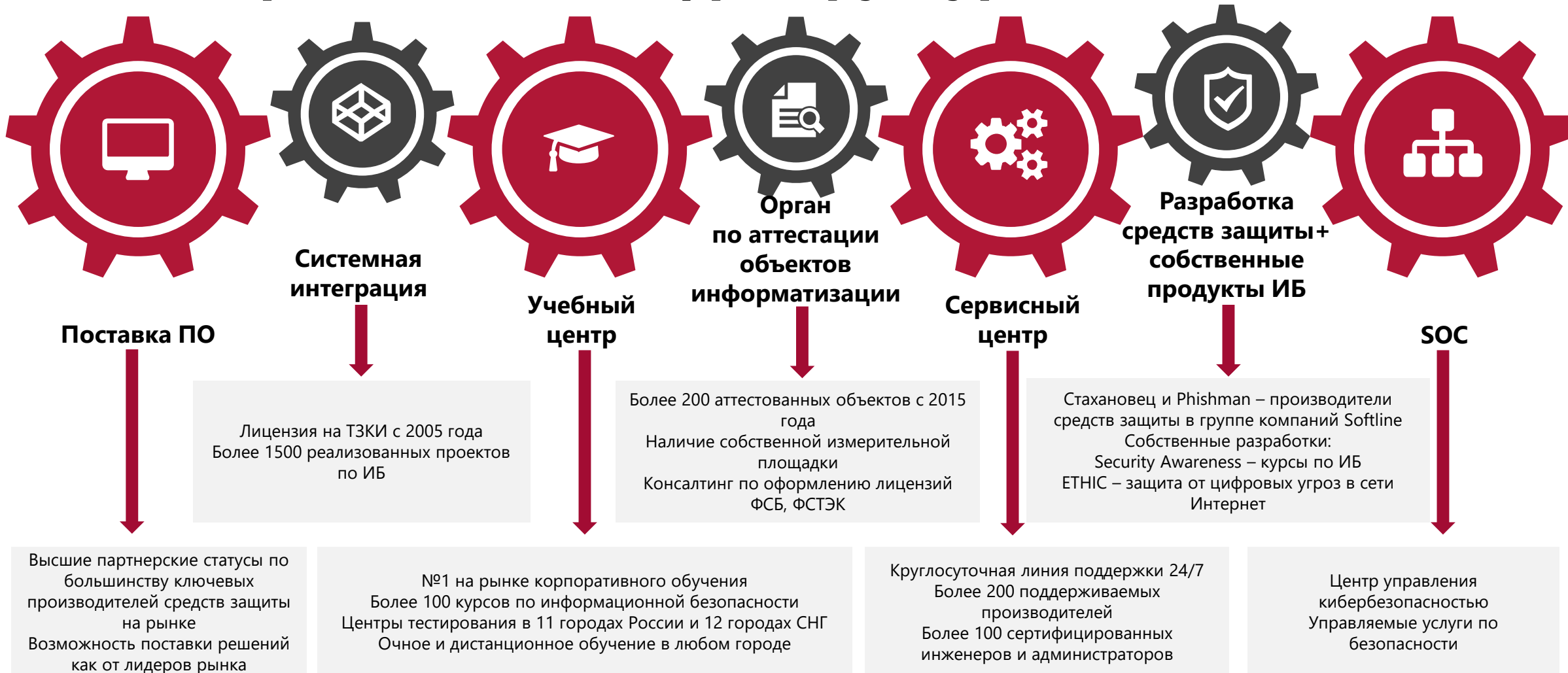


INFERIT

INFERIT



Решения по информационной безопасности. Защита критической инфраструктуры



Проблематика. Cloud ИБ в электроэнергетике

Аспекты обеспечения безопасности облачных решений

- Безопасность доступа в ЦОД
- Пожарная безопасность ЦОД
- Безопасность энергоснабжения ЦОД
- Безопасность обеспечения температурного режима ЦОД
- Безопасность серверного оборудования
- Безопасность каналов связи
- Безопасность программного обеспечения

Законодательные требования

- Федеральный закон от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»
- Указ Президента РФ от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»
- Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»

Бюджетные ограничения

- Тарифные ограничения
- Хроническое недофинансирование сетевой электроэнергетики. Капитальные затраты – на основное оборудование.

Как обеспечить ускоренное импортозамещение с учётом обеспечения безопасности критической инфраструктуры, когда на рынке отсутствуют облачные провайдеры, соответствующие требованиям отраслевого законодательства?

Решение. Использование Private cloud

Компоненты	Private cloud ready аренда стандартного серверного оборудования INFERIT в нашем ЦОД или на площадке заказчика	Private cloud host аренда стандартного серверного оборудования INFERIT с платформой виртуализации, быстрым сроком реализации, технической поддержкой и оплатой по модели IaaS
ЦОД	Провайдера/размещение на площадке заказчика	Провайдера/размещение на площадке заказчика
Физические серверы, оборудование	Серверное оборудование Inferit	Серверное оборудование Inferit
Хранилище данных	Сетевые или локальные диски	гиперконвергентное
Сеть	Net ready	выделенная виртуальная сеть
Виртуализация	-	KVM OpenNebula
SLA	Поддержка физических серверов и сети	Поддержка физических серверов, сети и платформы виртуализации
Безопасность	Физическая безопасность серверов в ЦОДе провайдера	Физическая безопасность серверов в ЦОДе провайдера, защита сети передачи данных и встроенные средства защиты виртуализации
Управление	KVM консоль	Панель управления виртуальной средой
Время развертывания	От 60 минут	От 24 часов

Softline Universe. Ускоренное импортозамещение без капитальных затрат



Трансформация. Успешная. Цифровая. Защищённая.

Сервисы защиты от киберугроз. Инструмент быстрого развёртывания

VULNERABILITY MANAGEMENT AS A SERVICE

Сканирование уязвимостей, разработка рекомендаций, контроль устранения

SOC AS A SERVICE

Сбор и хранение логов из облака, работа с инцидентами ИБ

WAF AS A SERVICE

Фильтрация входящего HTTP/HTTPS трафика

AWARENESS AS A SERVICE

Обучающие материалы по ИБ, методическое сопровождение

ETHIC AS A SERVICE

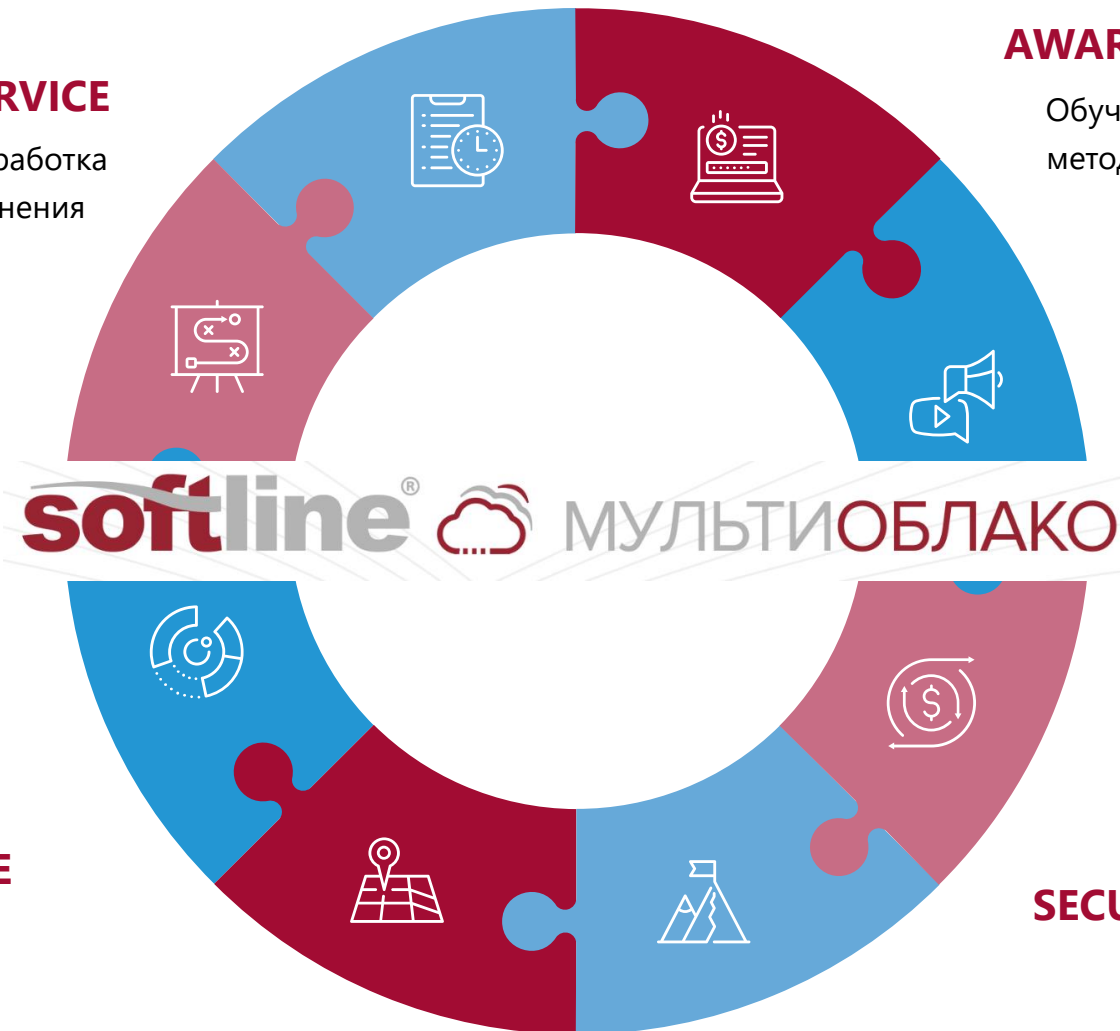
Мониторинг СМИ, даркнета итд на предмет выявления рисков

АНАЛИЗ КИБЕРРИСКОВ

Полный цикл управления рисками ИБ

SECURITY MAIL AS A SERVICE

Антиспам



softline[®] 30
Мы всё сможем лет в ИТ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищённая.