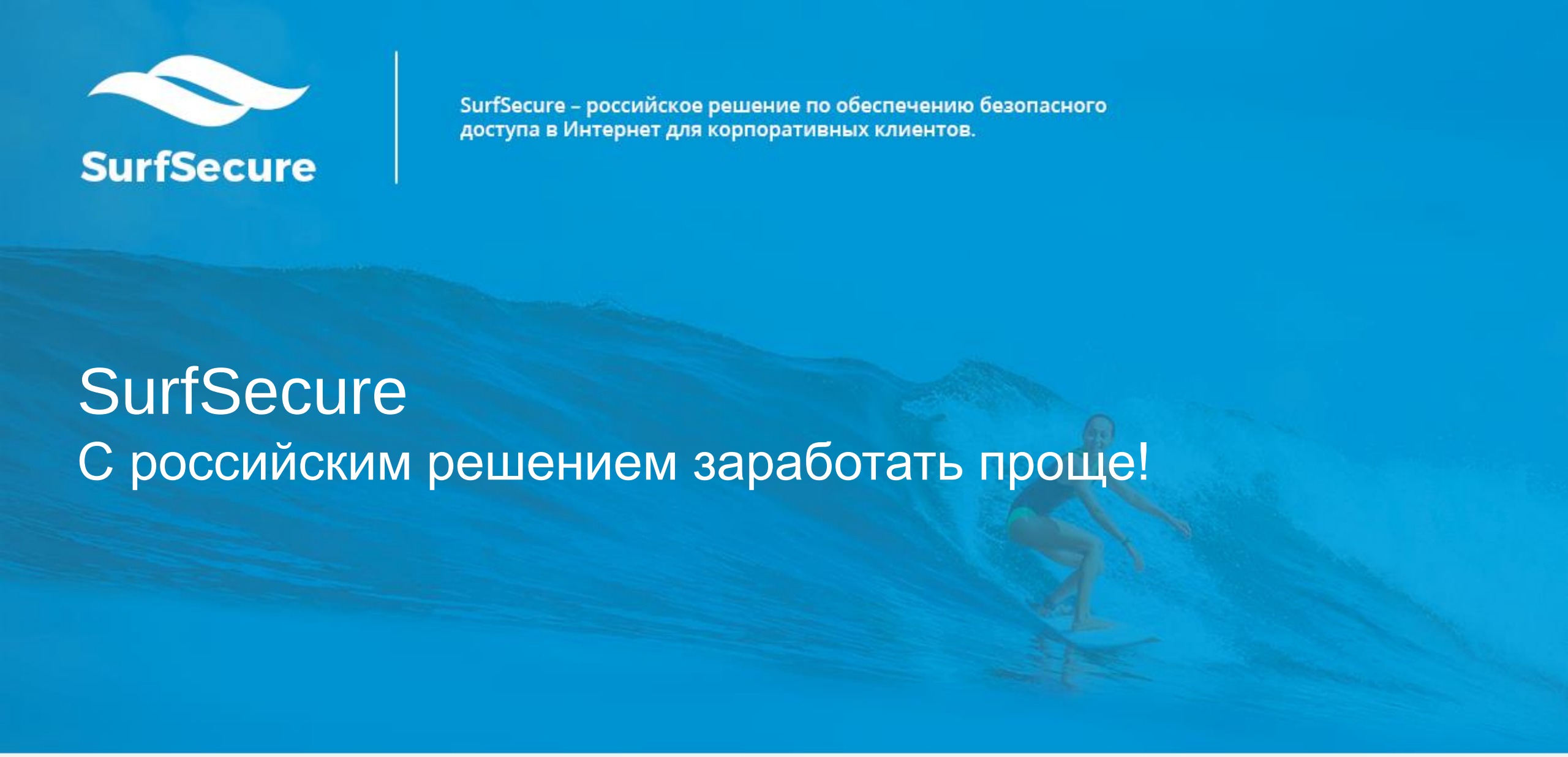
SurfSecure

SurfSecure – российское решение по обеспечению безопасного доступа в Интернет для корпоративных клиентов.



SurfSecure

С российским решением заработать проще!

+ О КОМПАНИИ

О компании

ООО «ПАЙНАП» с 2015 года

Из состава ITD Group с экспертизой более 10 лет на рынке ИБ

О разработке SurfSecure

Исходный код PineApp Surf-SeCure (права с 2014)

70% кода - ООО «ПАЙНАП»

Техническая поддержка и разработка в России

Об импортозамещении

В реестре Минкомсвязи с 23.07.2017 года

Номинация на премию Приоритет 2017

SurfSecure

SurfSecure - обеспечивает стабильную и безопасную работу сотрудников в сети Интернет.

Позволяет компаниям контролировать интернет-трафик

- Блокировка доступа к нежелательным веб-сайтам

- База 500+ млн. URL-адресов для выявления заражённых и нежелательных страниц

- Антивирусная проверка скачиваемых файлов и приложений

- Балансировка нагрузки и кэширование запросов для стабильного доступа к сайтам

- Интеграция с IPS, DLP, SIEM, Sandbox – решениями сторонних производителей

SurfSecure

+ ЗАКАЗЧИКИ SurfSecure

персонал **500* – 100 000 человек**

Желательное требование к системе – наличие Active Directory. Как правило, у заказчиков такого уровня уже достаточно развитая инфраструктура. Приветствуется наличие сторонних решений информационной безопасности для возможной интеграции: DLP, IPS, СЗИ, Песочницы.

SurfSecure

КЕЙС

Компания
[redacted]

Ситуация

Крупная промышленная компания

2 000 сотрудников с доступом к сети Интернет

Для контроля доступа использовано Open-Source решение

Много времени и ресурсов занимает настройка политик и конфигурации доступа к сети. Многие угрозы не удается предупредить

Задачи

Автоматизировать управление политиками доступа сотрудников к сети Интернет

Получить актуальную и обширную базу данных URL-адресов. Низкая доля ложных срабатываний

Поддержка нагрузки на сеть. Обеспечивать стабильный доступ в Интернет для одновременно 2 000 сотрудников

Проект

Совместный проект: SurfSecure + авторизованный партнер

Пилотное тестирование

Установлен кластер для обеспечения отказоустойчивости

Результат

Решение обеспечивает стабильный доступ к сети при высоких нагрузках, блокирует переход по вредоносным ссылкам, контролирует политики компании

SurfSecure принято как стандарт во всей группе компаний.

+ ФУНКЦИОНАЛ

+ ЗАЩИТА ОТ ВРЕДОНОСНОГО КОДА

URL-фильтрация

- База 500 млн URL-адресов. Ежедневное обновление
- Фильтрация SSL-трафика
- В режиме реального времени
- 100+ категорий для настройки политик доступа к сайтам

Антивирусная защита

- Антивирус Касперского
- Редактирование настроек антивируса:
  - размер сканируемого объекта
  - расширения сканируемых файлов
  - частота обновление сигнатур
  - блокировка файлов, защищённых паролем
  - процент сканирования перед загрузкой

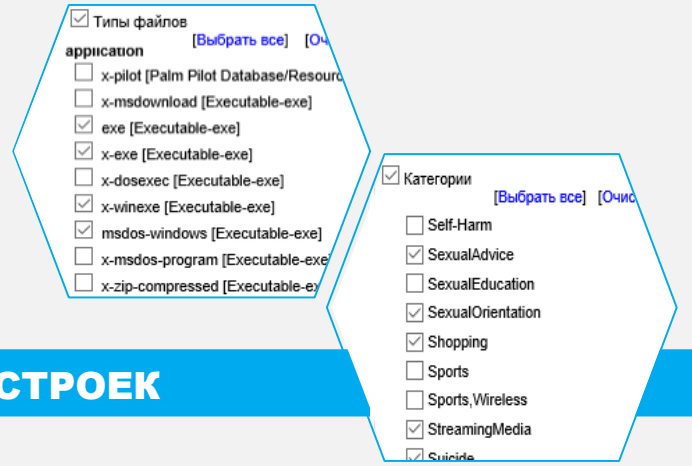
+ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

Модуль AI – расширенная идентификация приложений

AI

- 600+ протоколов, постоянно добавляются новые
- Возможность создания правил на любом уровне
- Блокирование анонимайзеров, генераторов криптовалют, торрентов, приложений для удалённого контроля, HTTP туннелей, VPN, P2P, VoIP, онлайн-игр и многое другое

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИТИКАМИ ДОСТУПА



МОДУЛИ ПРАВИЛ

HTTP - блокировка по url-адресам; ограничения загрузок файлов

FTP – контроль загрузки файлов с FTP-клиентов и FTP сайтов

AI – идентификация приложений

3 УРОВНЯ ПРАВИЛ

Пользователи – правила доступа для отдельных пользователей

Группы сотрудников – правила доступа для групп сотрудников

Все сотрудники – правила доступа для всех сотрудников

ТИПЫ НАСТРОЕК

Ограничить загрузки по размеру файла

Ограничить загрузки по типу файла (расширение)

Применять правила по расписанию

Установить очередность и логику применения правил

Установить категории сайтов и ограничить доступ для категорий

Идентификация приложений и связанных с ними действий

АВТОРИЗАЦИЯ И АУТЕНТИФИАКЦИЯ

Для авторизации и аутентификации пользователей необходима интеграция с Active Directory

LDAP

Сервис для импорта пользователей из AD в SurfSecure

Типы аутентификации

Kerberos
Basic
NTLM

+ ПОДДЕРЖКА ДОСТУПА К СЕТИ

БАЛАНСИРОВКА НАГРУЗКИ

Распределение нагрузки между 2-мя и более устройствами

Встроенный механизм

Стабильная работа десятков тысяч одновременно работающих пользователей

Поддержка различных методов балансировки используемых протоколом VRRP

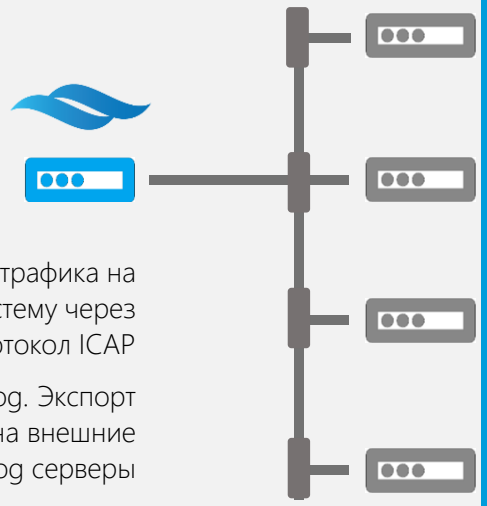
КЭШИРОВАНИЕ ЗАПРОСОВ

Позволяет управлять скоростью доступа к веб-страницам

Настройка алгоритма кеширования трафика

Возможность запрета кэширование для определённых ресурсов

+ ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ РЕШЕНИЯМИ



Передачи веб-трафика на внешнюю систему через протокол ICAP

Поддержка syslog. Экспорт логов SurfSecure на внешние syslog серверы

SIEM Передача логов в SIEM. Отслеживание и управления ИБ событиями в сети

Sandbox Передача приложений в песочницу для дополнительной проверки в виртуальной среде

IPS Передача трафика в систему для предотвращения вторжений и глубокого изучения содержимого пакетов

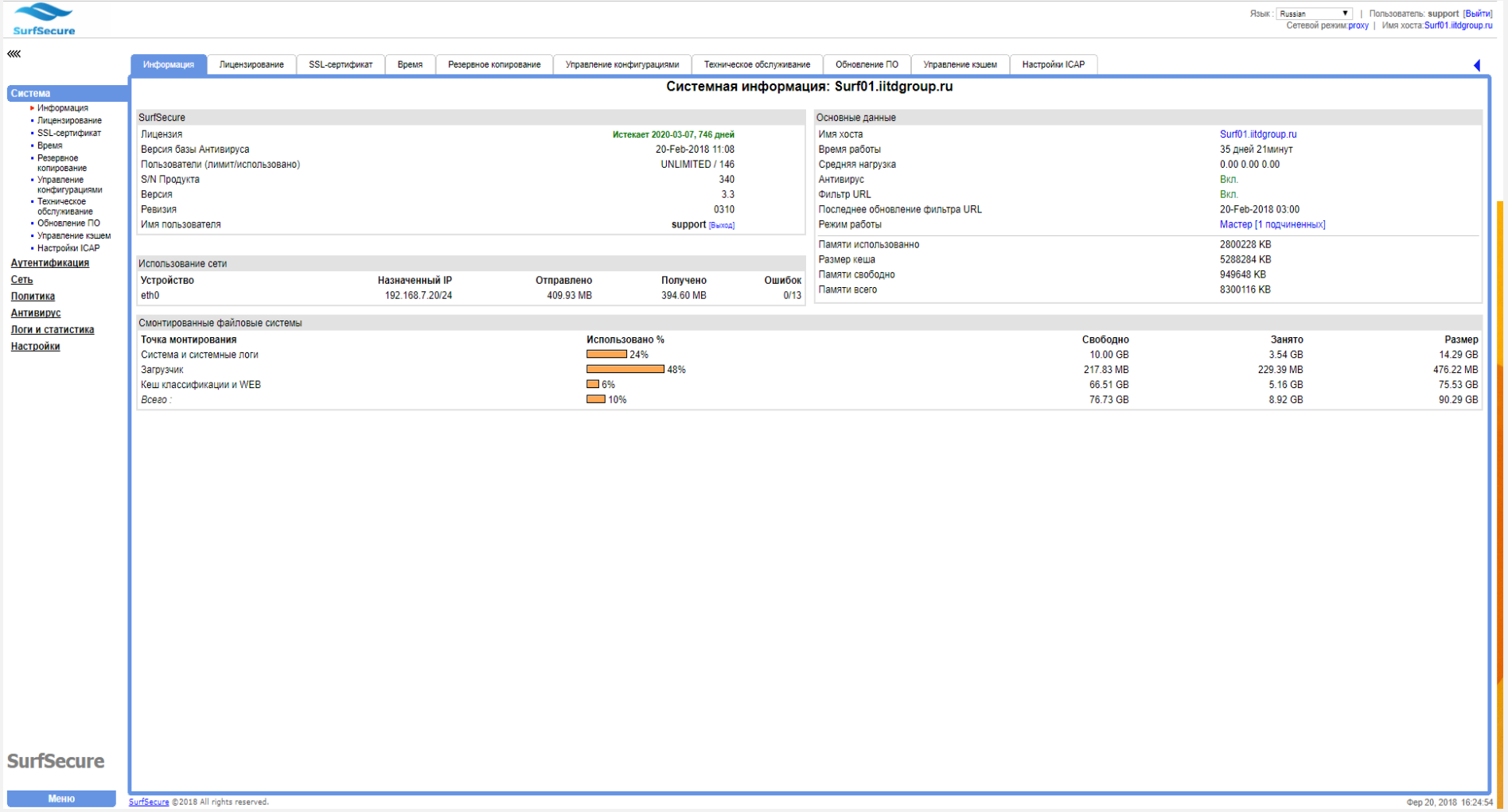
DLP Усиление контроля за деятельностью сотрудников и предотвращения случайной или умышленной утечки важных данных

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ SurfSecure

Русскоязычный интерфейс

Установка обновлений, лицензий, запрос техподдержки через одно окно

Отчетность



ПОСТАВКА И УСТАНОВКА

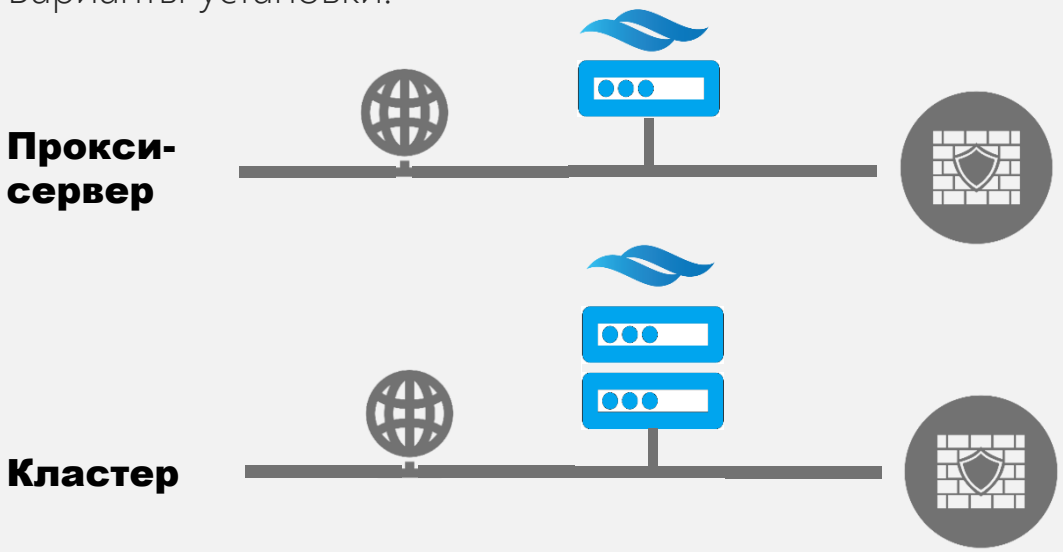
Варианты поставки:

Программное обеспечение. лицензия

Программно-аппаратный комплекс совместно с партнёром

Лицензируется по количеству пользователей, дополнительным опциям и варианту установки

Варианты установки:



Рекомендуемое оборудование*:

Число пользователей	Процессор	Оперативная память	Объем дискового пространства	Число сетевых портов
500	Intel® Xeon® E3-1220 v5	8 GB	300 GB	1
1 000	Intel® Xeon® E3-1230 v5	10 GB	600 GB	2
5 000	Intel® Xeon® Processor E5-2609 v3v5	12 GB	1 TB	3
10 000	Intel® Xeon® Processor E5-2630 v3	16 GB	2 TB	4

+СОТРУДНИЧЕСТВО

Почему работать с SurfSecure выгодно

Крупные стабильные клиенты

Наш продукт рассчитан на крупные предприятия

Большие обороты

Количество сотрудников от 500* человек

Предприятия с бюджетами на IT и/или ИБ

Устойчивы к «колебаниям» экономики

Импортозамещение

Возможность для замены зарубежных продуктов

Устойчивость к политическим рискам

Конкурентная стоимость

Интеграция со своими решениям

Поставляет как ПО можно ставить на своё оборудование

Возможность поставки в виде ПАК совместно с партнёром

Интеграция со сторонними ИБ-решениями. Подходит для ИБ-проектов.

До продажи с текущими решениями портфеля

Направления развития SurfSecure

SurfSecure

SurfSecure – российское решение по обеспечению безопасного доступа в Интернет для корпоративных клиентов.

Контакты:

Адрес: 115114, Россия, Москва, ул. Дербеневская, д.20, стр.27
Телефон: +7 (499) 502-13-75
E-mail: office@surfsecure.ru