

LinkMaster
KAZAKHSTAN

spirent™



Добавим огонька?!

Андрей Поцелуев

Директор ТОО «ЛинкМастер Казахстан»



О компании

ТОО «**ЛинкМастер Казахстан**» поставляет со склада и под заказ Клиентам в страны Средней Азии и Кавказа следующие виды оборудования: монтажное, тестовое, измерительное, а также программные продукты и комплексы для научно-исследовательской деятельности. Мы предлагаем качественные разработки метрологического обеспечения, испытаний и безопасности в области энергетики, микро- и радиоэлектроники, телекоммуникаций, информационных технологий и IP-телефонии от лидирующих мировых производителей. В нашу компетенцию также входит поверка, калибровка, ремонт всего спектра поставляемого оборудования и обучение принципам работы с ним.

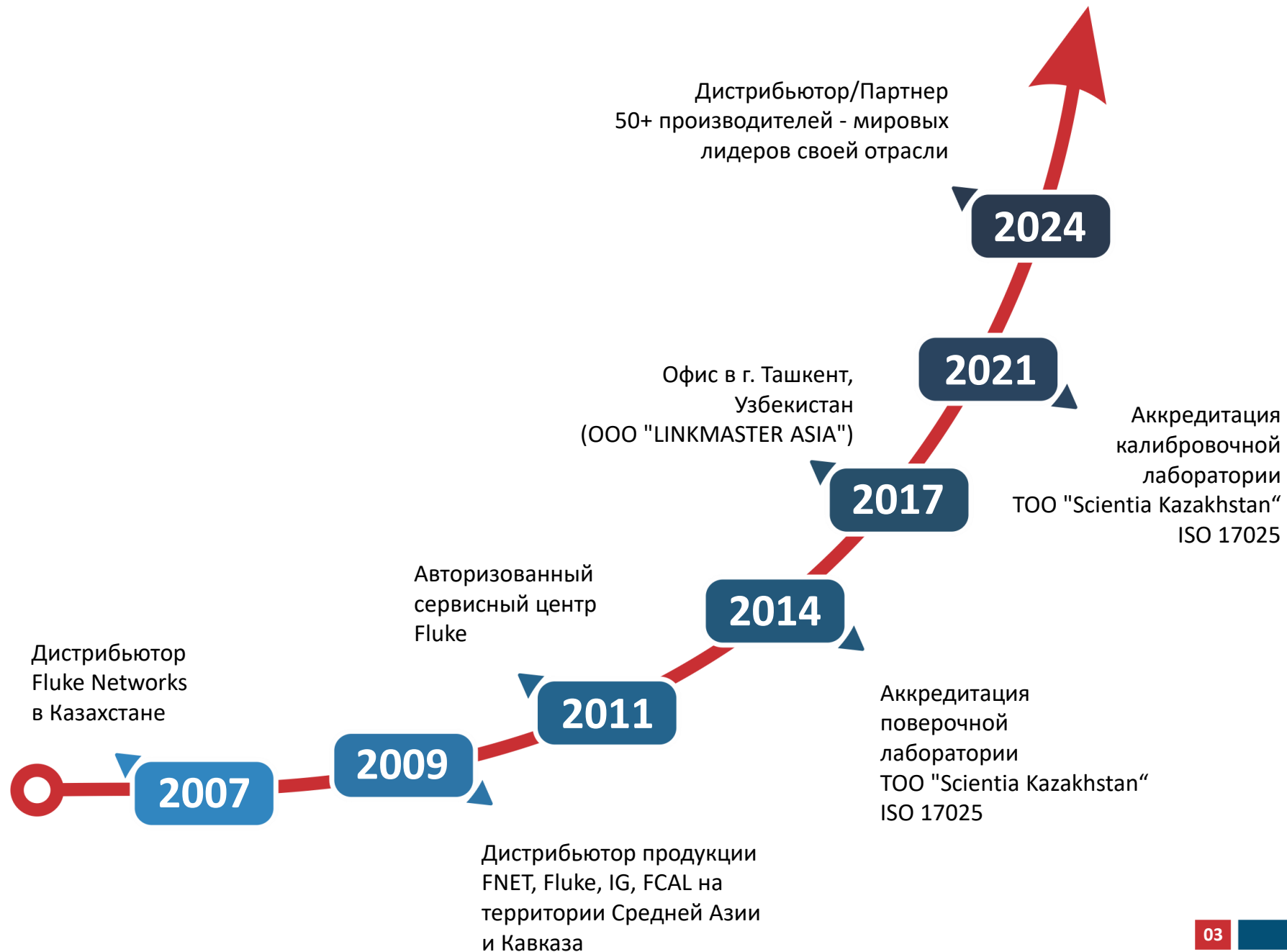


Миссия

Обеспечение Заказчиков полным спектром услуг с максимальным уровнем качества и в минимальные сроки по подбору, поставке, обучению и сервисному обслуживанию монтажного, тестового, измерительного оборудования и программных продуктов, а также комплексов для научно-исследовательской деятельности, разработки, метрологического обеспечения, испытаний и безопасности в области энергетики, микро-/радиоэлектроники, телекоммуникаций и информационных технологий.



История





Заказчики

- Правительственные организации
- Учреждения образования
- Научно-исследовательские организации
- Аэрокосмические организации
- Нефтегазовые предприятия
- Сервисные компании
- Медицинские компании
- Финансовые компании
- Военные компании
- Телекоммуникационные компании
- Подрядные организации



Структура

СТРУКТУРА ГРУППЫ





Мы работаем
в 9 регионах





Сертификаты

ISO 9001-2015



ISO 14001-2015



OHSAS 18001-2007



ISO 27001-2015



Член СРО ОЮЛ
Казахстанский
Регистр



ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009



Авторизованный
сервисный центр
Furukawa Electric Co.



Hangzhou Microimage
Software Co., Ltd с торговой
маркой HIKMICRO





Производители*

KEYSIGHT

HIKMICRO

ETS-LINDGREN
An ESCO Technologies Company

KATIMEX

BRADY

FURUKAWA
ELECTRIC GROUP

ITECH

EKO

CPI
Communications
& Power Industries

MILLER

VIAMI
VIAMI Solutions

UNITESS

pendulum

SOFENO

Junkosha
Enabling Technology Innovators

RIPLEY

netAlly

HEITRONICS
Infrarot Messtechnik

FORMFACTOR

SALTO
inspiredaccess

Vectrawave

EMC
PARTNER

AEM

IET IET LABS, INC

Franklin Electric
GRID SOLUTIONS

Fanvil

AlbatrossProjects

Pro'sKit

OSCILLOQUARTZ
An ADVA Company

meatest

Sonel

OST Omnitron
Systems

SCHWARZBECK
Mess-Elektronik

Cablematic

MICROCHIP

MBW calibration

SUN NUCLEAR
A MIRION MEDICAL COMPANY

FLYINGVOICE

matturo
ELECTRONIC EQUIPMENT FOR BENCH AND WIRELESS TESTING

LANGER
EMV-Technik

CLAVISTER

Kambič

PHMIC
INSTRUMENTS

DINSTAR

SOLAR
ELECTRONICS
COMPANY

JONARDTOOLS

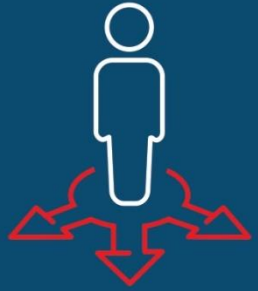
Gigamon

Process
Insights
Premium Insights into Process

HUBER+SUHNER SONOMA INSTRUMENT

LinkMaster
KAZAKHSTAN

*Основные производители, представляемые ЛинкМастер Казахстан



Основные направления деятельности компании

Дистрибьюция инструментов и оборудования



Проектирование и поставка систем



Аренда оборудования



Технические тренинги



Сервисное обслуживание (Авторизованный сервисный центр)



Метрологическое обеспечение, поверка и калибровка





Компания Spirent Communications является одним из ведущих мировых производителей решений для тестирования и анализа сетей и сетевых сервисов

Бизнес компании разделен на три сегмента:

- Networks & Security (сети и безопасность)
- Lifecycle Service Assurance (обеспечение доступности сервисов в течение их жизненного цикла)
- Connected Devices (подключенные устройства)

Продукция Spirent удовлетворяет потребности заказчиков в тестировании сетевых решений в течение всего жизненного цикла — от проверки концепции до поддержки качества обслуживания пользователей

Решения компании охватывают технологии:

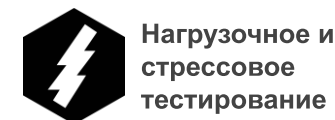
- 5G
- Open RAN
- Private Networks
- AI Networking
- Edge Computing
- SD-WAN/SPACE
- Wi-Fi
- Positioning
- High-Speed Ethernet
- Cloud + Virtualization

Программно-аппаратное решение для нагрузочного тестирования контент-ориентированных сетей и киберустойчивости информационных систем



cyberflood

- лабораторное тестирование (нагрузочные, функциональные тесты, тесты киберустойчивости, создание нормированной нагрузки, 100% воспроизводимость тестов, длительные непрерывные тесты, возможность интеграции в DevOps, результаты в реальном времени).
- эмуляция сессий большого количества пользователей, их сетевой активности с максимальной реалистичностью
- эмуляция серверов приложений и огромного количества интернет-сервисов
- многопользовательская среда
- гибкая интеграция через RESTful API
- интеграция с рекомендациями и методиками NetSecOPEN и RFC9411



Тестирование киберустойчивости IT и телекоммуникационных систем и максимальная реалистичность генерируемого трафика

- прикладных протоколов (HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, DNS по TLS и др.)
- приложений — Youtube, Vkontakte, Yandex, Facebook, Skype и тысяч других реальных сценариев поведения пользователей в сети
- актуальных кибератак (malware, zero-day, массированный и протокольный DDoS, эксплойты, эмуляция зараженных хостов и многое другое)
- одновременная генерация легитимного и вредоносного трафика
- стрессовое тестирование на прикладном уровне (пропускная способность, настройка политик, QoS)
- генерация фаззинга (Fuzzing) различных протоколов для поиска уязвимостей критической инфраструктуры и сетевых приложений
- постоянное обновление базы сценариев прикладного трафика и атак
- генерация географически окрашенного трафика атак
- стрессовое воспроизведение трафика, записанного пользователем
- полная и максимально реалистичная реализация транспорта TCP/IP UDP
- оценка VPN. Проверка IPSec и возможности SSL VPN, включая настройку туннеля, максимальное количество туннелей и скорость передачи данных по зашифрованным туннелям
- ZTNA (интеграция OKTA с поддержкой SAML и OIDC)

Производительность в экстремальных масштабах

CyberFlood - это самый высокопроизводительный в мире тестер скорости соединения по протоколу HTTP, более чем в 2 раза превышающий текущий отраслевой стандарт

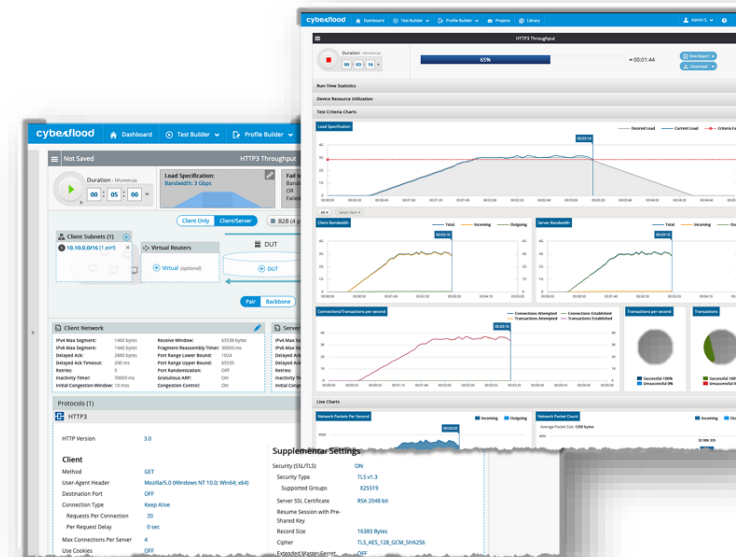
- Генерация stateful-трафика на линейных скоростях от 1G до 400G
- До 4 млн. HTTP-подключений в секунду
- Более 320 миллионов открытых соединений
- Гиперреалистичная эмуляция приложений

Методологии NetSecOPEN уже в CyberFlood

Возможность использовать встроенные методики и преднастроенные тесты для нагрузочного тестирования и оценки кибербезопасности по рекомендациям NetSecOPEN

Автоматизация через RESTful API

RESTful уже входит в состав базового комплекта поставки вместе с первоклассной документацией и примерами

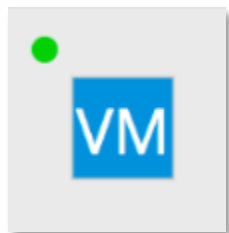


{RESTful API}

The screenshot displays the Spirent CyberFlood web interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Test Builder', 'Profile Builder', 'Projects', and 'Library'. The main area is titled 'CyberSecurity Assessment_b2dc4595' and features a 'Start Delay' control set to 0 seconds. It shows configuration for 'Prevent Scenario (0)' and 'Detect Scenario (0)', both containing 'Apps, Attacks & Malware'. A 'Background Traffic' toggle is set to 'OFF', and 'Enable PCAP' and 'Test Criteria' are also visible. The 'Test Mode' is set to 'Single Direction' and the 'Test Queue' is 'Bravo (2 ports)'. A network diagram shows 'Client Subnets (0)' and 'Server Subnets (0)' connected to a 'DUT' (Device Under Test) with an 'Enable NAT' toggle. Below this, 'Scenario profiles' are listed, showing 'Prevent Scenarios 0 total / 0 selected' and 'Detect Scenarios 0 total / 0 selected'. On the left, a 'Throughput with Mixed Apps & Protocols' section shows a duration of 00:06:30 and a load specification of 'Bandwidth (6 Gbps)'. A 'Traffic Mixer' pie chart shows the distribution of traffic across various protocols: IMAP4 (19%), SIP (6%), BitTorrent (11%), Exchange (0.1%), HTTP 1.1 (70%), HTTPS 1.0 (0.1%), SMTP (12%), FTP (10%), and Telnet (0.1%). A sidebar on the left lists various test categories like 'Apps (0)', 'Attacks (0)', 'DNS Protocols (0)', 'DUTs (0)', 'Malware (0)', 'Monitors (0)', 'Networks (0)', 'Protocols (0)', 'Restarters (0)', 'Security Mix (0)', 'Subnets (3)', 'Tests (0)', 'Traffic Mixes (1)', 'Traffic Replays (0)', and 'Virtual Routers (0)'. A 'Client Network' table lists parameters such as 'IPv4 Max Segment: 1460 bytes', 'Delayed Ack: 2920 bytes', and 'Receive Window: 32768 bytes'.

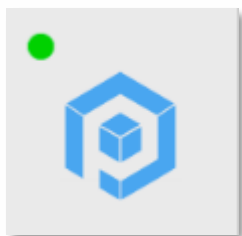
Удобный Drag-n-Drop интерфейс в тонком клиенте позволяет очень быстро настроить любой, даже сложный тестовый сценарий прямо в браузере

Программные агенты



Виртуальный

ESXi, KVM, AWS, Azure и Google Cloud



Контейнер

OpenShift, AWS ESK Kubernetes и
Tanzu

Аппаратные средства



CF30

Комплексное корпоративное
тестирование от 1G до 10G



C100-S3

Высокопроизводительное
тестирование от 1G до 10G



C200

Высокопроизводительное
тестирование с передовыми
возможностями шифрования TLS от
10G до 100G



CF400

Ультравысокая производительность,
высокая плотность портов, TLS и
смешанные подходы к тестированию
от 10G до 100G

ПРЕДПРИЯТИЕ

Международная корпорация проводит проактивную проверку сети и обновлений программного обеспечения

Задача клиента

Внедрение облачной Концепции в первую очередь

Обеспечить сетевую безопасность и пропускную способность критически важных для бизнеса приложений

Решение Spirent

CyberFlood

Результат

- ✓ Производительность и безопасность архитектуры гибридного облака подтверждены
- ✓ Выявлены и исправлены ошибки в настройках политик
- ✓ Применены патчи вендора - устраняющие снижение производительности

Оператор (поставщик услуг)

Предоставлять абонентам новые и защищенные сети и услуги

Задача клиента

Проверка конкурирующих продуктов для обеспечения надежной сетевой архитектуры и сервисов

Соблюдение соглашений SLA

Решение Spirent

CyberFlood

Результат

- ✓ Объем продаж увеличился на 40%
- ✓ Повысилась удовлетворенность клиентов
- ✓ Сроки внедрения новых и защищенных сервисов сократились на 25%

LinkMaster

KAZAKHSTAN



ТОО «ЛинкМастер Казахстан»

📍 Республика Казахстан, 050036, г. Алматы, мкр. Мамыр-4, дом 117/6

☎ +7 (727) 390-18-70 📞 +7 707 998 4944 ✉ info@linkmaster.kz 🌐 www.linkmaster.kz