



WWW.IRU.RU

IRU СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

2018 г.

ПРОИЗВОДСТВО КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО И ДОМАШНЕГО СЕГМЕНТА.



- На рынке с 2002 года.
ТОП-5 российских производителей ПК.



- Производственные мощности — 3 площадки, до 2000 ед. в сутки.
- 300+ конфигураций. Производство от 3-х дней.



- Многоуровневый ОТК. Брак менее 1%.



- 3000+ партнеров регулярно закупают продукцию iRU.

OEM
Partner



- Лучший OEM-партнёр Intel и Microsoft.

Windows Device Seller of the Year 2018

Intel Technology Provider Platinum 2018

- Более 160 сервис-центров в 95-ти городах России.



- Гарантия на ПК и Серверы – от 3х лет, на Неттопы и Моноблоки – от 1 года.

Расширенные сервисы.



- Наличие всех необходимых сертификатов и деклараций (ISO, EAC, Гигиена, МинСвязь и т.д.)

Компьютеры iRU Corp, Office,
Home



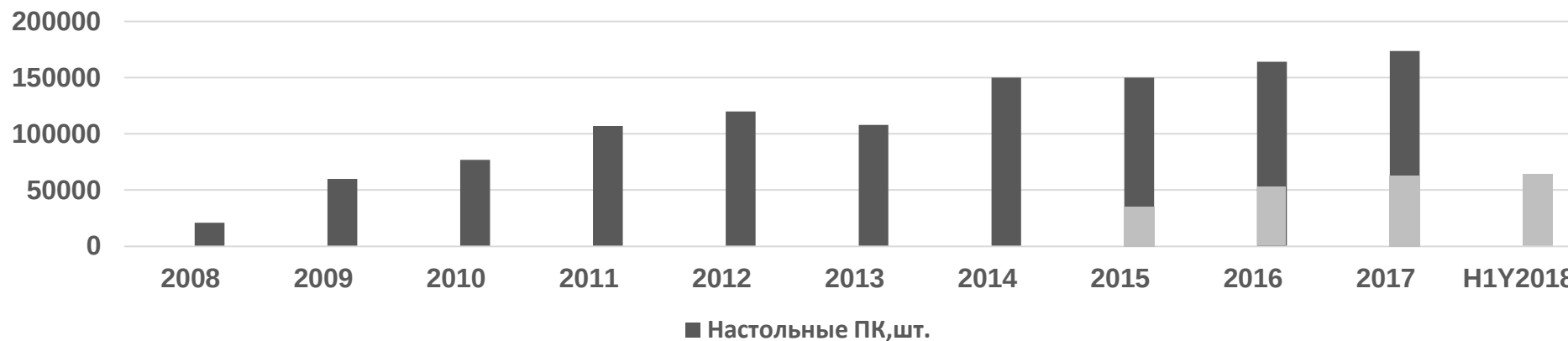
Компактные Nettop iRU, NUC
iRU



Моноблоки iRU Office

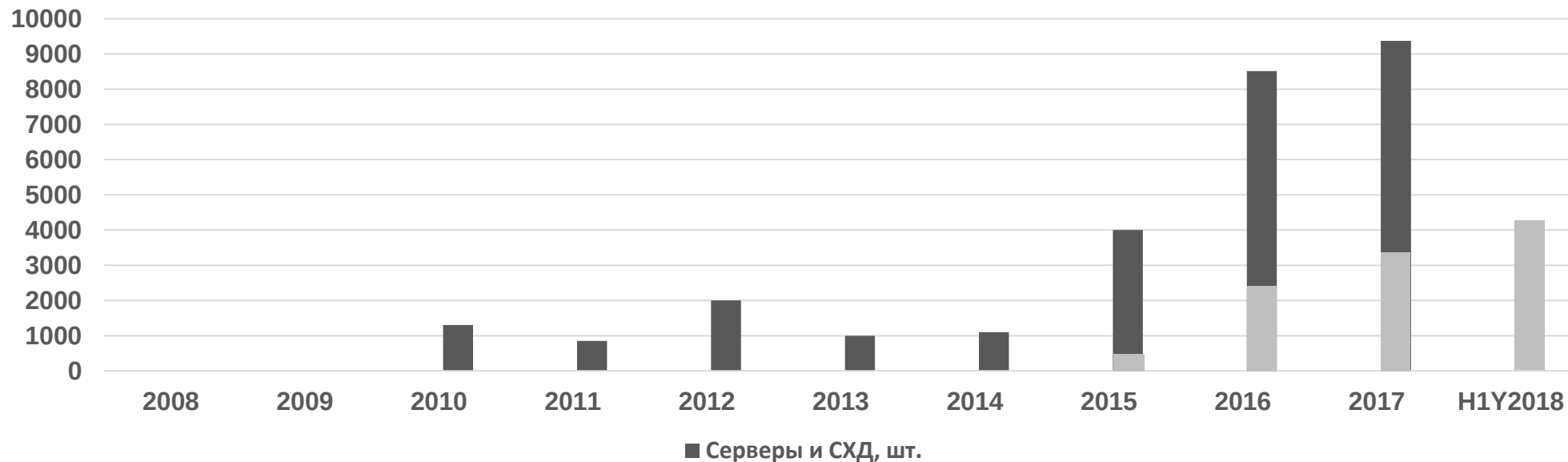


ДИНАМИКА ПРОДАЖ НАСТОЛЬНЫХ ПК, ВКЛЮЧАЯ НЕТТОПЫ И МОНОБЛОКИ



- Оптимальный ассортимент стандартных конфигурации x86
- Услуги NBD On-site, пролонгированная гарантия
- Производство от трёх дней
- Установка ПО специального назначения
- Низкая цена по сравнению с конкурентами
- Стандартная гарантия - 3 года

ДИНАМИКА ПРОДАЖ СЕРВЕРОВ



СЕРВЕРНАЯ ЛИНЕЙКА IRU

Специализированные
решения



Гарантия
до 5-ти лет

1-процессорные
Серверы начального
уровня



2-процессорные
Для широкого
спектра приложений



Multi-node
Для масштабируемых
решений



4-процессорные
Для сложных вычислений





Серверы в корпусе Tower

Серверы начального уровня

Для региональных офисов

Корпуса convertible tower



Универсальные серверы Rack

Приложения

Виртуализация

Центры обработки данных



Серверы хранения

Архивирование

Резервное копирование

Файловые серверы



Multi-node серверы

Гиперконвергенция

Распределённые вычисления

Производство



Специальные серверы

HPC

Шлюзы

Видеоконтроллеры

GPU ускорители



Серверные платформы SUPERMICRO

- Самый широкий выбор Rackmount/Tower-платформ
- Лучшее соотношение цена/производительность



Серверные платформы INTEL

- Эталонные системы
- Высочайшее качество
- Интеграция новейших технологий Intel



Серверные платформы ASUS



- Оригинальный технический дизайн и эргономика
- Системные платы, контроллеры и система управления ASUS

Платформа RICOR



- Максимально локализованное в РФ производство
- Высокотехнологичный партнер
- Лицензии



- Использование твердотельных накопителей и контроллеров российских производителей
- ПО российских разработчиков

Проект решения

- Использование базовых платформ российского производства с высокой локализацией
- Системная плата российского происхождения
- Производство на территории РФ



SDS НА РОССИЙСКОМ ПО

- Software Defined Storage, не зависит от платформы
- Двухконтроллерная отказоустойчивая конфигурация
- Российский продукт, включён в ЕРРП



- Включение в семейство Storage iRU
- Современные технологии

СЕРВЕР НА РОССИЙСКОЙ ПЛАТФОРМЕ

- Российское электронное производство
- Следование международным стандартам
- Использование в составе ПАК



- Поставка в государственные организации
- Конкурентные цены

ПАК Open Source

- Комплекс серверной виртуализации
- Свободное ПО с открытым кодом
- Минимум затрат на лицензии
- Возможно развёртывание сторонних продуктов



- Решения для сектора SMB
- Адаптируемое решение на Open Source

СОЗДАНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ ПАК СЕРВЕРНОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ НА БАЗЕ ПО С ОТКРЫТЫМ КОДОМ И СЕРВЕРОВ iRU



- 2xE5-2630v4
- 64Gb RAM
- 6x2Tb SAS 7.2K
- 4x10Gb
- 2xPS 1100W

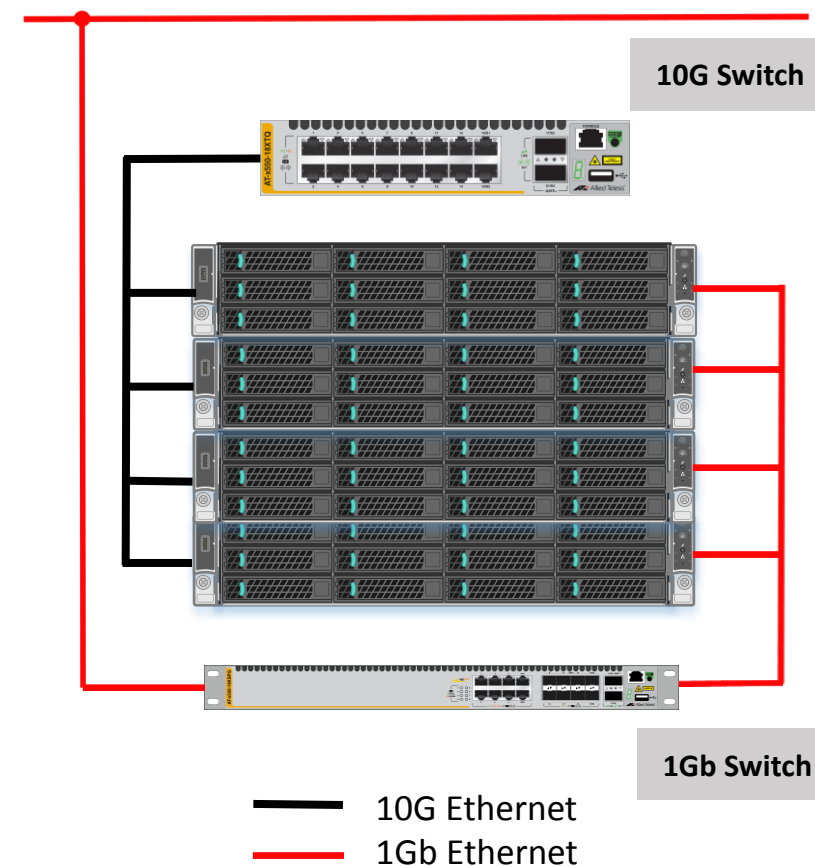
СОСТАВ СТЕНДА

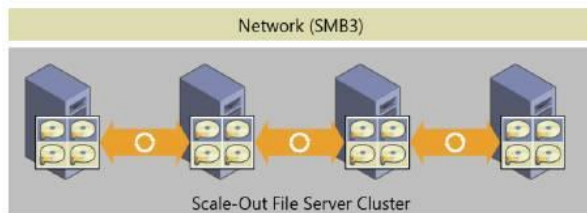
- 4 сервера iRU I2212
- Коммутатор интерконекта 10G
- Коммутатор доступа 1G
- ПО виртуализации ProxMox
- ПО SDS Ceph
- ПО управления конфигурациями Ansible



16x10Gb + 2x40Gb

Схема стенда



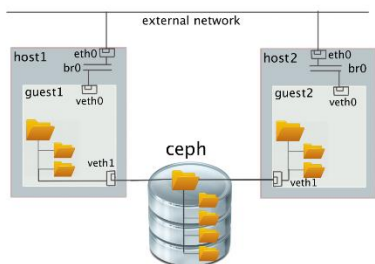


Тестирование кластера

- При использовании 10Гбит/с коммутатора кластер надежно работает и не теряет связность
- Производительности коммутатора достаточно для организации и функционирования SDS
- ВМ мигрируют между серверами, используя программную СХД Ceph

Тестирование комплекта ПО ПАК

- Функционал ВМ в кластере полностью функционален
- Гипервизор KVM показывает удовлетворительную работоспособность
- Подтверждено функционирование контейнеров LXC и ВМ в KVM
- При сравнении контейнеров LXC с ВМ была подтверждена большая производительность контейнеров.



Тестирование СХД

- Тестирование SDS Ceph показало полное соответствие заявленному функционалу
- ПО Ansible позволяет полноценно разворачивать ПАК в течение короткого времени

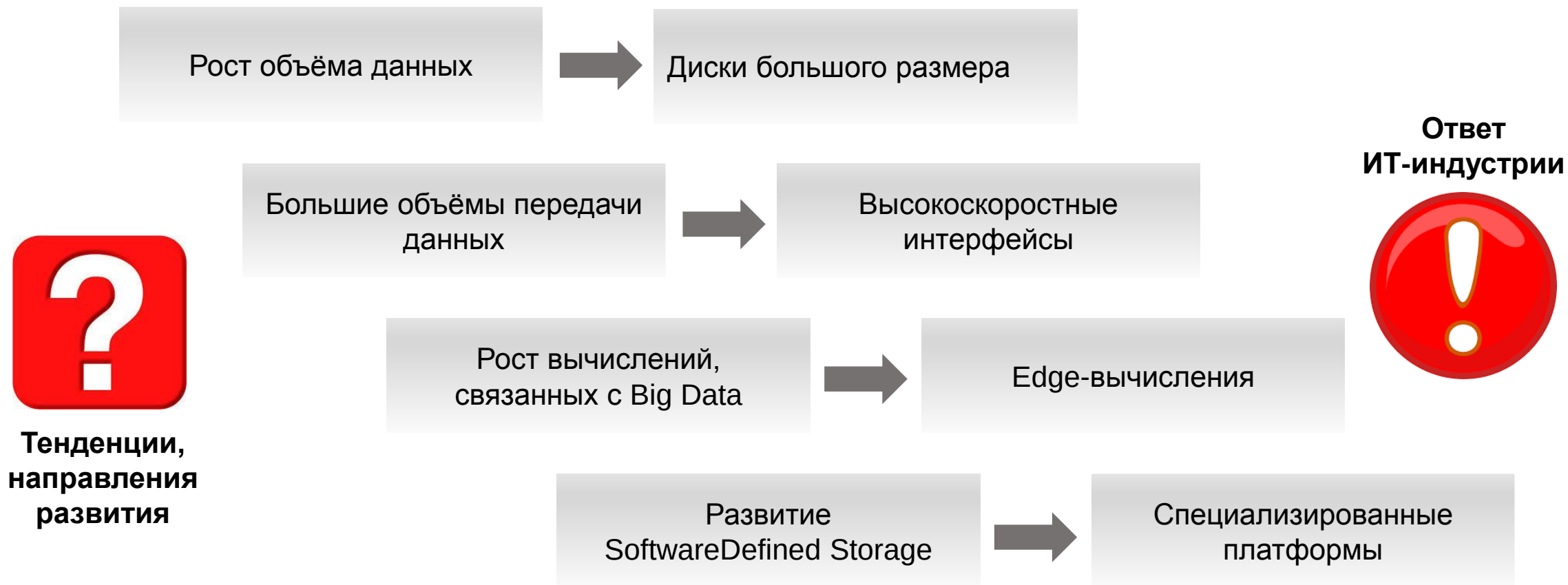
Тестирование подтвердило возможность построения кластеров виртуализации исключительно с помощью свободного ПО ProxMox, Ceph и Ansible с открытым кодом

СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

IRU

«Цифровая экономика - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде...»

Указ Президента РФ от 09.05.2017 г. № 203



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ IRU ЗАКРЫВАЕТ ВСЕ ПОТРЕБНОСТИ НАШЕГО СЕГМЕНТА РЫНКА

Дисковые полки JBOD



Простота и
дешевизна

Серверы хранения



Когда нужно сетевое
хранение

Дисковые массивы



Высокая надёжность и
универсальность

Software Defined Storage



Масштабируемость и
экономичность

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ IRU

Расширенные опции:

- Встроенный сертифицированный MS ёмкостной биометрический сканер отпечатка пальцев с поддержкой Windows Hello
- Электромагнитный замок
- Универсальный датчик вскрытия корпуса
- Компактный размер
- Доступ и сборка без инструментов
- Замок Kensington и петля для замка



BIOMETRICS

ПК iRU Corp в новом корпусе USFF являются уникальным решением на рынке РФ.

Высокий стандарт качества в сочетании с инженерными решениями iRU и технологиями Window Hello, позволили создать эффективное и удобное решение для коммерческих или государственных пользователей.

Расширенные опции:

- Встроенный сертифицированный MS ёмкостной биометрический сканер отпечатка пальцев с поддержкой Windows Hello
- Встроенный замок блокировки кнопки питания с комплектом ключей
- Встроенный универсальный датчик вскрытия корпуса
- Петля для навесного замка на каждой стенке корпуса



Ключевые особенности:

- Best Price на рынке 23+ дюймовых моноблоков
- Отсутствие камеры и микрофона
- Качественный 23.8" экран с матовым антибликовым покрытием и широким углом обзора
- Безрамочный ультратонкий дизайн
- Intel® H110 (в roadmap iRU 2019 на Intel® H310)
- Продуманная система охлаждения с поддержкой процессоров до Core i7-7700
- Возможность подключения второго монитора через HDMI или VGA



Ключевые особенности:

- Авторизация пользователя с функцией распознавания лица (поддержка Windows Hello)
- Защита личной и коммерческой информации
- Улучшенная система охлаждения
- Тонкий корпус
- Матрица A-MVA+ с широким углом обзора последнего поколения
- Индивидуальные конфигурации



ПАРТНЁРСКАЯ ПРОГРАММА IRU



BUSINESS
PARTNER



BRONZE
PARTNER



SILVER
PARTNER



GOLD
PARTNER

от 1 000 000 руб.
до 2 499 999 руб./год
+ закупки складских
моделей

от 2 500 000 руб.
до 4 999 999 руб./год
+ закупки складских
моделей

от 5 000 000 руб.
до 9 999 999 руб./год
+ закупки складских
моделей не менее
1 000 000 руб./год

от 10 000 000 руб.
и выше/год (закупки
складских моделей
не обязательны)

- В программе принимают участие только партнеры
- Прямые заказчики в программе не участвуют
- Для участия в программе необходимо обязательно зарегистрироваться
- Закупки только через официального дистрибьютора – MERLION
- Закупки всех зарегистрированных в программе партнеров учитываются с 01 апреля 2018 года
- Программа работает на годовой основе. Статус присваивается раз в год при выполнении всех условий программы с возможностью ежеквартального перехода из статуса в статус

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ



Требования к статусу	Business Partner	Bronze Partner	Silver Partner	Gold Partner
Годовой оборот партнера не менее, руб.*	1 000 000	2 500 000	5 000 000	10 000 000
Закупки складских моделей (список ID, МСК1)	да	да	да не менее 1 000 000 руб.	не обязательны
Регистрация в программе	да	да	да	да
Привилегии статуса	Business Partner	Bronze Partner	Silver Partner	Gold Partner
Именной партнерский сертификат/ вид сертификата	по запросу	да электронный вид по запросу	да печатный / электронный вид по запросу	да электронный вид по запросу печатный вид, вручение на мероприятии
Обучение. Участие в тренингах/вебинарах по продукции iRU	да	да	да	да
Оповещение о новых акциях/программах/спецпредложениях/ мероприятиях	да	да	да	да
Рибейт	ПК 1 % (только на складские модели) Серверы 1,5% (любые)	ПК 2% (только на складские модели) Серверы 2% (любые)	ПК 2% (только на складские модели) Серверы 3% (любые)	ПК 3% (любые) Серверы 4% (любые)
Размещение информации о партнере в разделе «Где купить» на сайте www.iru.ru http://iru.ru/retail/		да	да	да
Коммерческая и технологическая защита проекта		да	да	да
Персональный менеджер iRU			да	да
Возможность предоставления демооборудования для тестирования				да
Приоритет в обработке запроса партнера				да
Поддержка промоактивностей в партнере				обсуждается индивидуально

Примечание: В общем годовом обороте партнёра проекты по специальным ценовым условиям для подтверждения партнерского статуса учитываются, однако в рамках данной программы компания iRU имеет право не начислять рибейт за такие проекты. В случае невыполнения установленного объема закупок в течение года компания iRU имеет право лишить партнера статуса либо понизить его до соответствующего уровня. iRU оставляет за собой право изменить условия партнерской программы с последующим оповещением всех её участников.



Руководитель группы развития бизнеса
Виталий Бондаренко
bondarenko.V@iru.ru

Дополнительная информация
на стенде iRU

programs@iru.ru
info@iru.ru

ПРОДУКЦИЯ IRU НА ПЛАТФОРМАХ А-БРЕНДОВ

Что мы предлагаем:

- Сборка готовых изделий на базе платформ А-брендов под брендом iRU
- Локализация оборудования, включая локализацию BIOSa
- Установка российского и импортного ПО
- Установка дополнительных модулей
- Тестирование и сертификация решений
- Подготовка кастомизированной сопроводительной документации

Рынок сбыта

Госучреждения и
госкорпорации, имеющие IT-
инфраструктуру на А-брендах

Правила игры

Полная прозрачность перед
вендором, всегда совместный
проект

Последовательность действий

Согласование решения с
Заказчиком



Регистрация проекта у
вендора и информирование
его о том, что хотите его
продукцию под брендом iRU



Запрос КП в Merlion с
пометкой «нужен А-бренд,
локализованный в iRU»

Всеволод Крылов

krylov.v@merlion.ru

+7 925 005 58 30



WWW.IRU.RU

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**