THE POSSIBILITIES ARE INFINITE FUJITSU

В будущее с Fujitsu

Fujitsu Technology Solutions

Владимир Новиков 18 июня 2009

Fujitsu: краткий обзор

Знаете ли вы, что…

- Fujitsu занимает третье по величине место среди всех мировых ИТ-компаний и является абсолютным лидером на рынке Японии
- Fujitsu является одним из пяти ведущих мировых поставщиков серверов и ПК
- Более половины компаний из списка Fortune Global 500 являются клиентами Fujitsu
- Fujitsu запатентовала более чем 34 тысяч изобретений
- Включение Fujitsu в индексы Dow Jones Sustainability и FTSE4Good подтверждает общемировое признание компании в качестве лидера ИТ-отрасли по показателям устойчивости развития и корпоративной ответственности бизнеса

Fujitsu: обзор

Штаб-квартира: Токио (Япония)
Президент: Куниаки Нозое
Основана: Июнь 1935
Выручка: $ 47,9 млрд.
Чистая прибыль: $ 701 млн.
Сотрудники: 175,000 по всему миру

Основные направления бизнеса:
Технологические решения:
Системы, сетевые продукты и услуги
Продукты широкого спроса:
ПК, мобильные телефоны
Компоненты:
LSI, электронные компоненты

Fujitsu: 3-я в мире ИТ компания

Fujitsu в регионе EMEA

Выручка (FY 08): 11,4 млрд.Евро
Сотрудники: 35,000
Научно-исследовательские и Дата Центры:
Германия, Великобритания, Финляндия, Швеция, Дания, Нидерланды, Испания, ЮАР

Примечание: сводные показатели Fujitsu Group за финансовый год, закончившийся 31 марта 2009 г.
1 доллар США = 98 японским йенам.

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Портфель продуктов и решений

FUJITSU

Технологические решения

Системные платформы

- Серверы(mainframe, UNIX, mission-critical IA, PC)
- Системы Хранения
- ПО (операционные системы, управление
- Оборудование для оптической передачи
- Базовые станции мобильной связи

Услуги

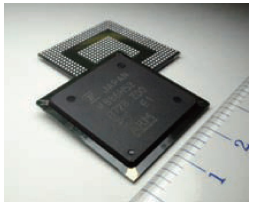
- Консалтинг
- Интеграция систем
- Услуги аутсорсинга
- Поддержка сетевой инфраструктуры
- Поддержка системного программного обеспечения
- Монтаж сетей и установка систем
- Терминальные системы & Оборудование (ATMs, PoS)

Типовые продукты и решения

- Персональные компьютеры
- Мобильные телефоны*
- Накопители данных (HDD, MO)
- Оптические модули
- Другие продукты

Компоненты

- Микросхемы (системная логика, ASICs, микроконтроллеры, FRAM-логика)
- Устройства памяти (flash memory, FCRAM)
- Полупроводники
- SAW устройства
- Прочее



Примечание *только для рынка Японии

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Исследования и разработки

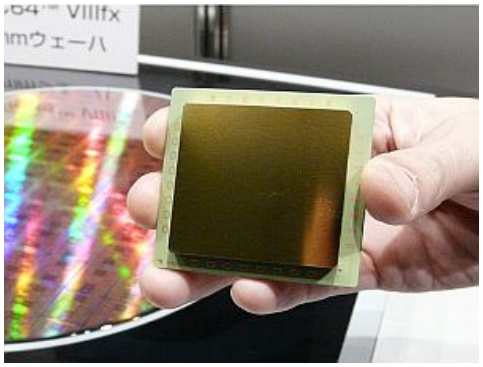
FUJITSU

Глобальные инвестиции

- Инвестиции в НИОКР US$ 2.5 млрд. в в FY08
- 1,500 исследователей и 14,000 инженеров-разработчиков во всем мире, 94,500 патентов

Основные темы исследований:

- Органические и сеточные (молекулярные) вычисления
- Системы хранения данных высокой плотности
- Веб услуги нового поколения
- Оптические и беспроводные сети
- Биоинформатика, биометрика и другие технологии защиты
- Технология защиты окружающей среды



PalmSecure™– уникальные продукты биометрическая аутентификации

Venus SPARC64 ™ VIIIfx - самый быстрый в мире 128 гигафлопс 8-ядерный процессор (45 нм)

eBook **FLEPia ™** – первая в мире цветная электронная книга

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

История Fujitsu

1923 Fuji Electric Co. Ltd. основанная совместно с дочерней компанией Furukawa и компанией Siemens с целью производства электротоваров в Японии. Название возникло от Furukawa и Siemens = FUSI, далее преобразовалось в FUJI

1935 Fuji Tsushinki Manufacturing Co, Ltd. была основана как 100% дочерняя компания Fuji Electric. Tsushinki означает взаимодействие, далее название компании преобразовалось в Fujitsu

1954 Начало поставок FACOM 100, первого релейного компьютера производства Fujitsu

1964 Начало поставок FACOM 230-60, первого 2-х процессорного сервера Fujitsu

1972 Начало совместных разработок с Amdahl Corp.

1978 Сотрудничество с Siemens с целью продаж мэйнфреймов Fujitsu в Европе (система BS2000)

1990 Fujitsu инвестировала в британскую International Computers Limited (ICL). В 2001 году ICL стала частью Fujitsu Services Ltd.

1999 Fujitsu и Siemens объявили о создании совместного предприятия Fujitsu Siemens Computers (FSC)

2004 Fujitsu и Sun Microsystems подписали соглашение о совместной разработке и продвижению серверов SPARC архитектуры

2009 FSC стала 100% дочерней компанией Fujitsu

FACOM 230-60

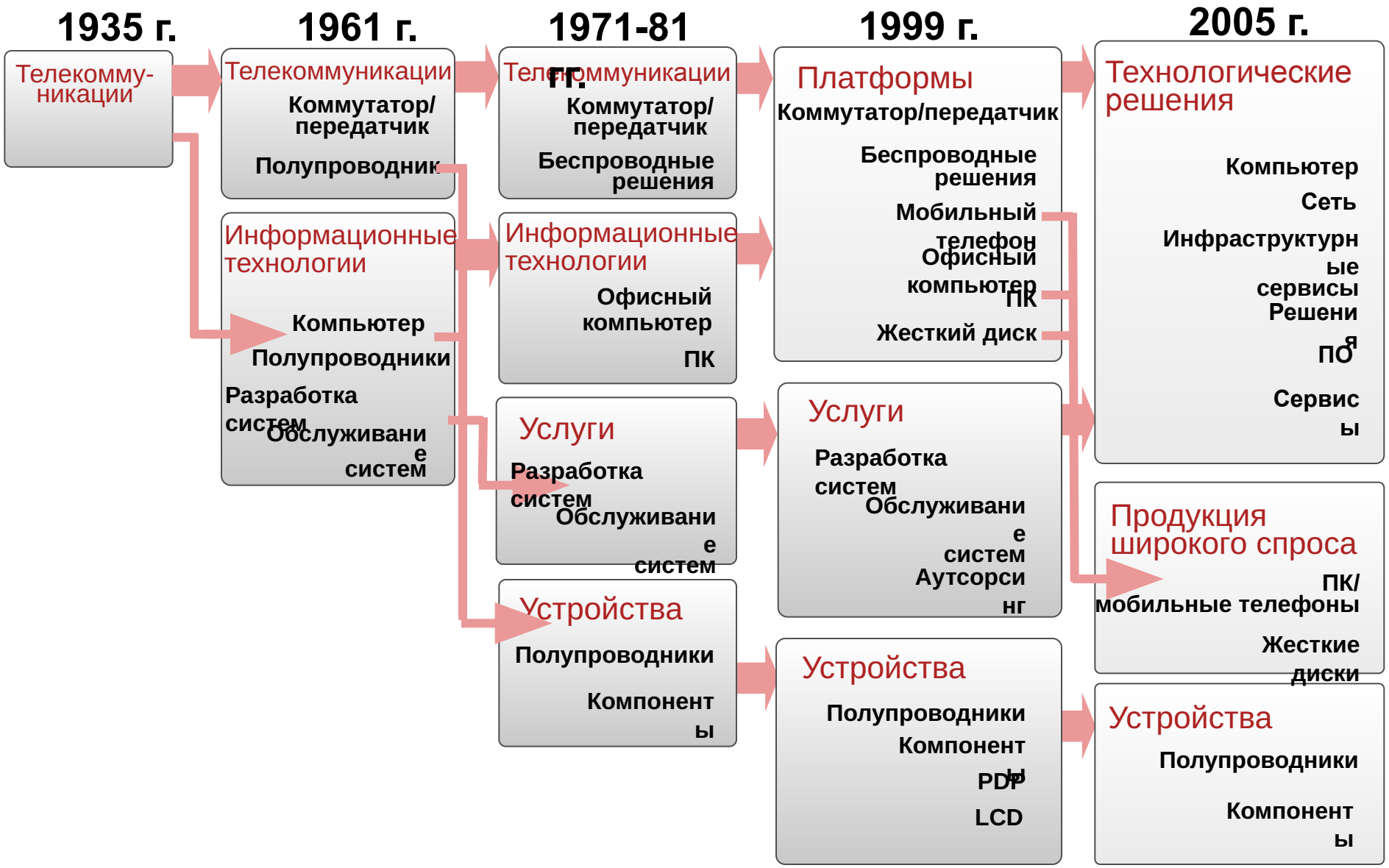
Dr. Gene Amdahl

http://www.fujitsu.com/global/articles/2008-history.html

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

История развития бизнес-портфеля Fujitsu

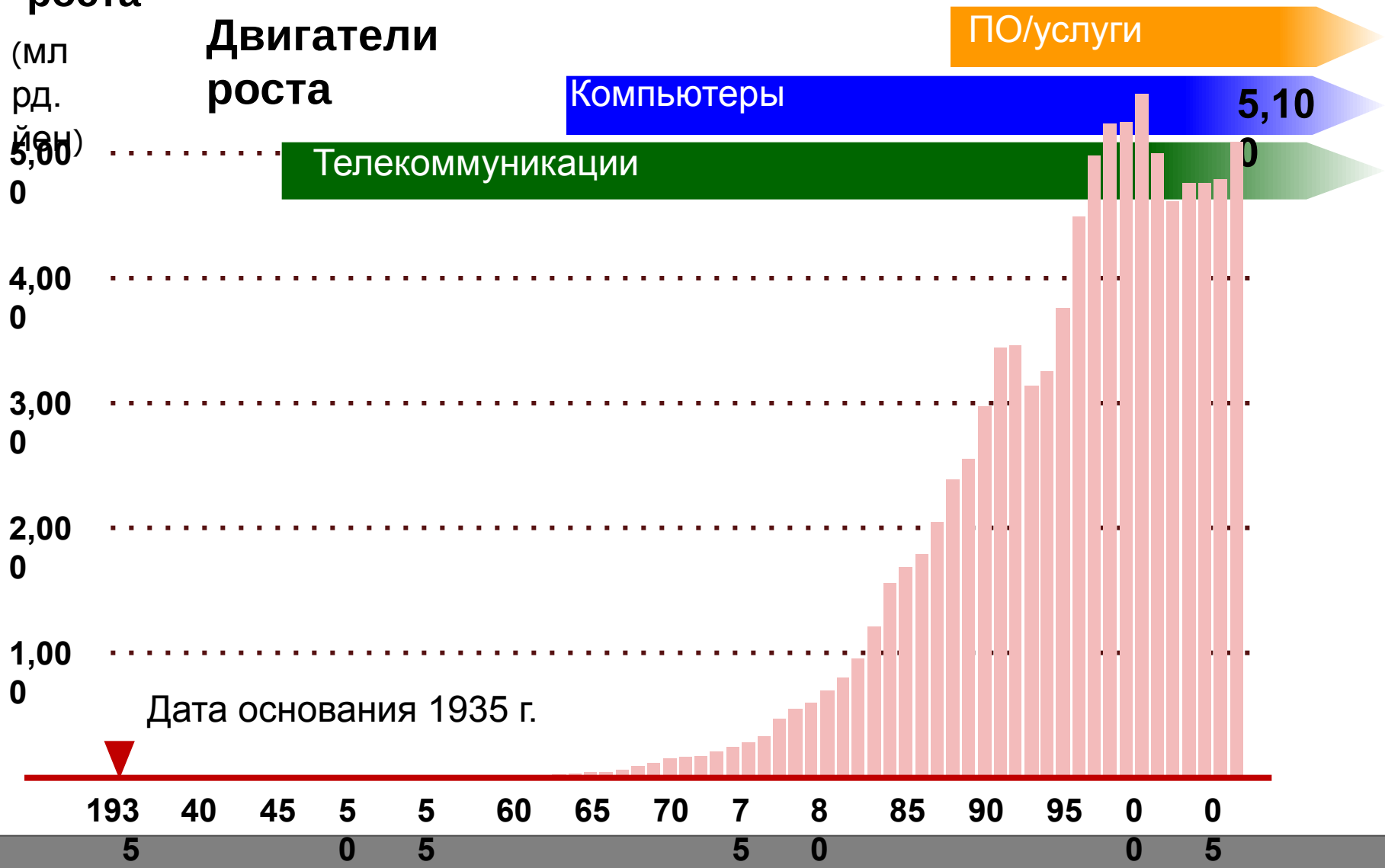
FUJITSU



Темпы развития Fujitsu Group

FUJITSU

Расширение сферы ИТ для ускорения роста



Упор Fujitsu на технологические решения

FUJITSU

Структура доходов по направлениям (FY2008)

Консолидированная чистая выручка с продаж по бизнес-направлениям (с учетом продаж между направлениями)

Прочие доходы

¥ 446,2 млрд.
($ 4,553 млн.)

Компоненты

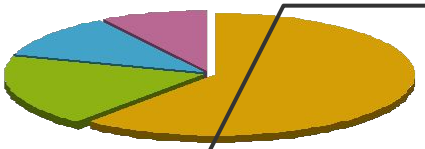
- LSI
- Электронные компоненты
- Прочее

¥ 587,6 млрд.
($ 5,997 млн.)

Продукция широкого спроса

- ПК/Мобильные телефоны
- Жесткие диски
- Прочее

¥ 949,1 млрд.
($ 9,685 млн.)



Технологические решения

- Платформы
- Системы
- Сетевая продукция
- Услуги

¥ 3,077 млрд.
($ 31,399 млн.)

Примечание: расчет процентов по направлениям: выручка направления/(суммарная выручка + поступления от перепродажи). 1 доллар США = 98 японским йенам. 2008 ф.г. закончился 31 марта 2009 г.

Структура бизнеса Fujitsu: разделение по регионам

FUJITSU

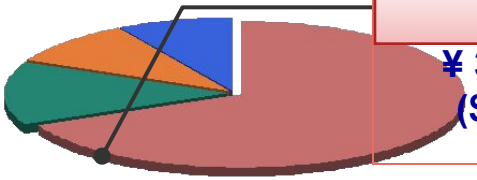
- **Оборот по регионам (FY2008)**

Консолидированные чистые продажи внешним клиентам (регионы соответствуют местоположению клиентов)

Северная и Южная Америка
¥ 391,4 млрд. ($ 4,0 млрд.)

АТР и Китай
¥ 451,3 млрд. ($ 4,6 млрд.)

EMEA
¥ 657 млрд. ($ 6,7 млрд.)



Япония
¥ 3,193.1 млрд. ($ 32,6 млрд.)

Примечание: продажи за пределами Японии представляют собой продажи Fujitsu Limited и компаний Fujitsu Group клиентам в этих регионах, а также их дочерним предприятиям (вне зависимости от их местоположения). Оборот Fujitsu Siemens Computers не включен в данные по EMEA. 1 $ = 98 ¥. 2008 ф.г. закончился 31 марта 2009 г.

Портфель Fujitsu Group

Распределение финансовых ресурсов среди бизнес-направлений будет зависеть от их вклада в прибыльность и развитие всей компании в целом

Вклад бизнеса в прибыль группы компаний

Copyright 2009 FUJITSU LIMITED

Портфель Fujitsu Group

Новый этап развития

FUJITSU

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS → FUJITSU

Глобальная стратегия роста

FUJITSU

“Абсолютное интегрирование Fujitsu Siemens Computers в Fujitsu Group идеально соответствует нашей глобальной стратегии роста”
Kuniaki Nozoe, Президент Fujitsu

Глобальная стратегия роста Fujitsu сфокусирована на:

Конкретных сегментах рынка:

Улучшить бизнес заказчиков, не просто ИТ-бизнес в целом

Глобальном покрытии:

Углубить и расширить бизнес вне Японии, стать глобальной компанией

Вкладе в охрану окружающей среды:

Сохранить окружающую среду для будущих поколений

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

План развития на рынке серверов

FUJITSU

- Доля рынка Fujitsu Group в 2008
  - Мировой рынок серверов стандартной архитектуры: 4% рынка (270.000 устройств, поставщик номер 4)

Цель: более 10%

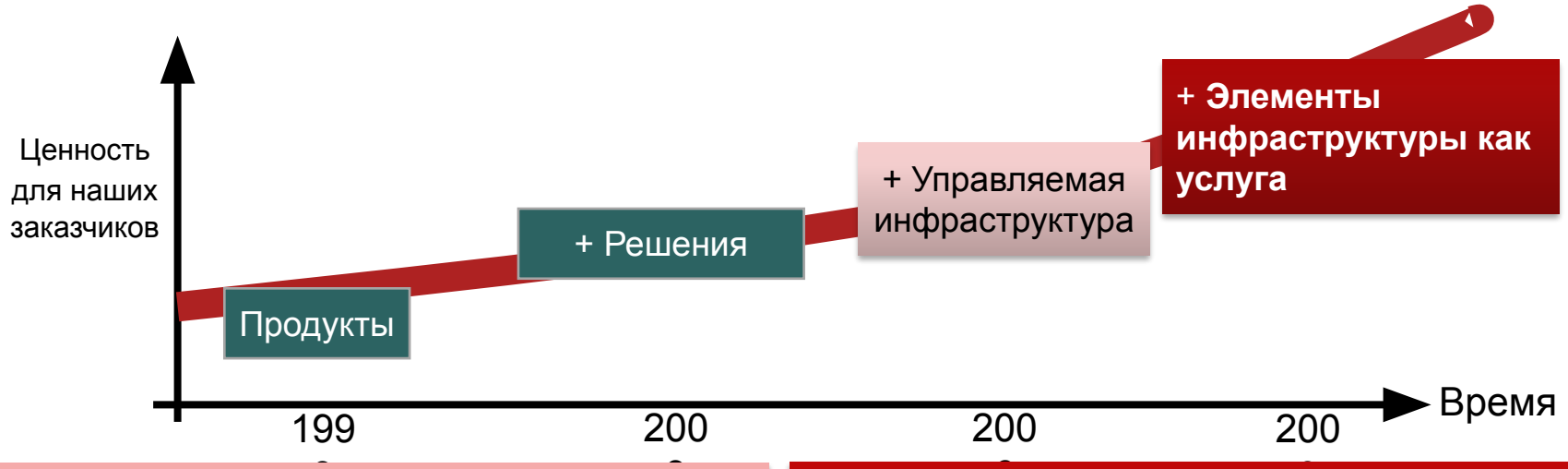
Worldwide IA Server Market, 2008

Источник: IDC Worldwide Quarterly Server Tracker, 2008Q4

Fujitsu Group Target Market Share

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Развитие портфеля услуг



Управляемая инфраструктура:

- Выделенная он-сайт или удаленная инфраструктура
  - Утилизация услуг экспертов по поддержке
  - Предопределенные методические стандарты, инструкции по расчетам и типовые цены
- Разделение ответственности за выполнение действий в части управления инфраструктурой
  - Включая проактивное управление SLA
  - Включая компоненты управления (системы)
  - Постоянное улучшение

Инфраструктура как услуга:

- Разделяемая удаленная ИТ инфраструктура
  - разделение между несколькими заказчиками
  - доступ по определенным процедурам
  - стандарты, постановления и условия
  - стандартизованные SLA's
- Разделяемая ИТ инфраструктура
  - цены на основании использования услуг
  - услуги по запросу
  - постоянное уменьшение как планируемых объемов, так и стоимости за **единицу**

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Динамические инфраструктуры

Наше предложение – это подготовленные ответы на запросы и требования заказчика

Инфраструктурные Продукты и услуги	Инфраструктурные Решения	Управление инфраструктурой	Элементы инфраструктуры как услуга

Динамическая инфраструктура

Инновации в использовании процессов и приложений

Возможности ограничиваются инфраструктурными элементами

С помощью инновационных подходов в области Динамических инфраструктур наши предложения наиболее точно соответствуют вашим стратегиям и приоритетам

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Элементы портфеля услуг

FUJITSU

Элементы инфраструк-туры как услуги

- Рабочее место как услуга
- Дисковое пространство как услуга
- .....

Управление сервисами

- Managed Server/Datacenter
- Managed Storage
- Managed Office

Решения

- Решения по хранению CentricStor
- Решения FlexFrame BladeFrame
- Виртуали-зируемые рабочие места

Продукты и услуги

- Сист. хранения
- Серверы
- Рабочие места
- Сетевые устройства

Услуги:
- интеграция
- обслуживание
- финансовые решения

Динамические инфраструктуры

© Fujitsu Technology Solutions 2009 All rights reserved

Fujitsu – сервисная компания!

FUJITSU

Financial data of key outsourcing service providers (Top5)

Firm	Corporate revenue	Infrastructure management revenue	Corporate profitability	Infrastructure management revenue (%)	Infrastructure management revenue growth %	Infrastructure client base	Infrastructure employees	Total employees
HP/EDS	$126,400,000,000	$21,850,000,000	6.3%	17.0%	4.0%	850	55,000	309,000
IBM	$98,786,000,000	$27,139,000,000	10.5%	27.47%	12.2%	1,000	94,000	386,558
Fujitsu	$53,309,000,000	$12,080,000,000	3.8%	22.7%	4.3%	2,771	26,750	167,000
Accenture	$23,390,000,00							
T-Systems	$17,111,165,72							

Infrastructure s

Firm	Desktop management services (users)
HP/EDS	5,500,000
IBM	2,700,000
Fujitsu	375,500
Accenture	374,000
T-Systems	1,600,000

Fujitsu и Salesforce.com подписали соглашение о сотрудничестве

Токио, 18 мая 2009 – Fujitsu и Salesforce.com, мировой лидер в построении корпоративных систем, основанных на облачных вычислениях, подписали соглашение о сотрудничестве. В рамках соглашения Fujitsu предоставит «облачное» приложение, а также услуги по разработке приложений и сервисов по интеграции ПО для платформы Force.com.

….

Fujitsu Group успешно участвовала в разработке и внедрении SFA и CRM систем интегрированных с Salesforce CRM для основных финансовых институтах США, Великобритании и Австралии…..

http://www.fujitsu.com/global/news/pr/archives/month/2009/20090518-01.html

Source: The Forrester Wave™: Global IT Infrastructure Outsourcing, Q1 2009

FORRESTER

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE