

ユビキタス時代の 「本当のネットワーク家電」とは？

～「ServersMan」がもたらすユビキタス時代の新しいものづくり～

フリービット株式会社
CEO室事業企画グループ
三沢 徳章

フリービットとは

会社名	フリービット株式会社 東証マザーズ【3843】
企業理念	“Being The NET Frontier！”
設立年月日	2000年5月1日（4月決算）
本社所在地	東京都渋谷区円山町3-6 E・スペースタワー13F
主な事業所	東京都渋谷区、大手町データセンター、南砂町データセンター、 唐津SiLK Hotlines、中国江蘇省無錫市SiLK NOC、 中国SiLK-Base
資本金	18億5353万円（2009年4月7日現在）
スタッフ数	262名（単体：2009年4月1日現在）
役員	代表取締役社長CEO 石田 宏樹 代表取締役副社長CFO 田中 伸明 取締役 出井 伸之
グループ会社	株式会社ドリーム・トレイン・インターネット メディアエクスチェンジ株式会社 株式会社ギガプライズ

通信



放送

坂本龍一
ライブ放送

家電

SONY

エグゼモード

**業務・資本提携を締結し、
あらたな家電を開発していく**

2009年

1. シンプルにする

2. 一つのコンセプトで作る

3. 末端まで意思決定できる状態

水平統合ではどんどん複雑化していく

会社D

会社A

会社B

会社C

垂直統合が必要

サービス

流通

ユーザー

UI

回線

課金

システム

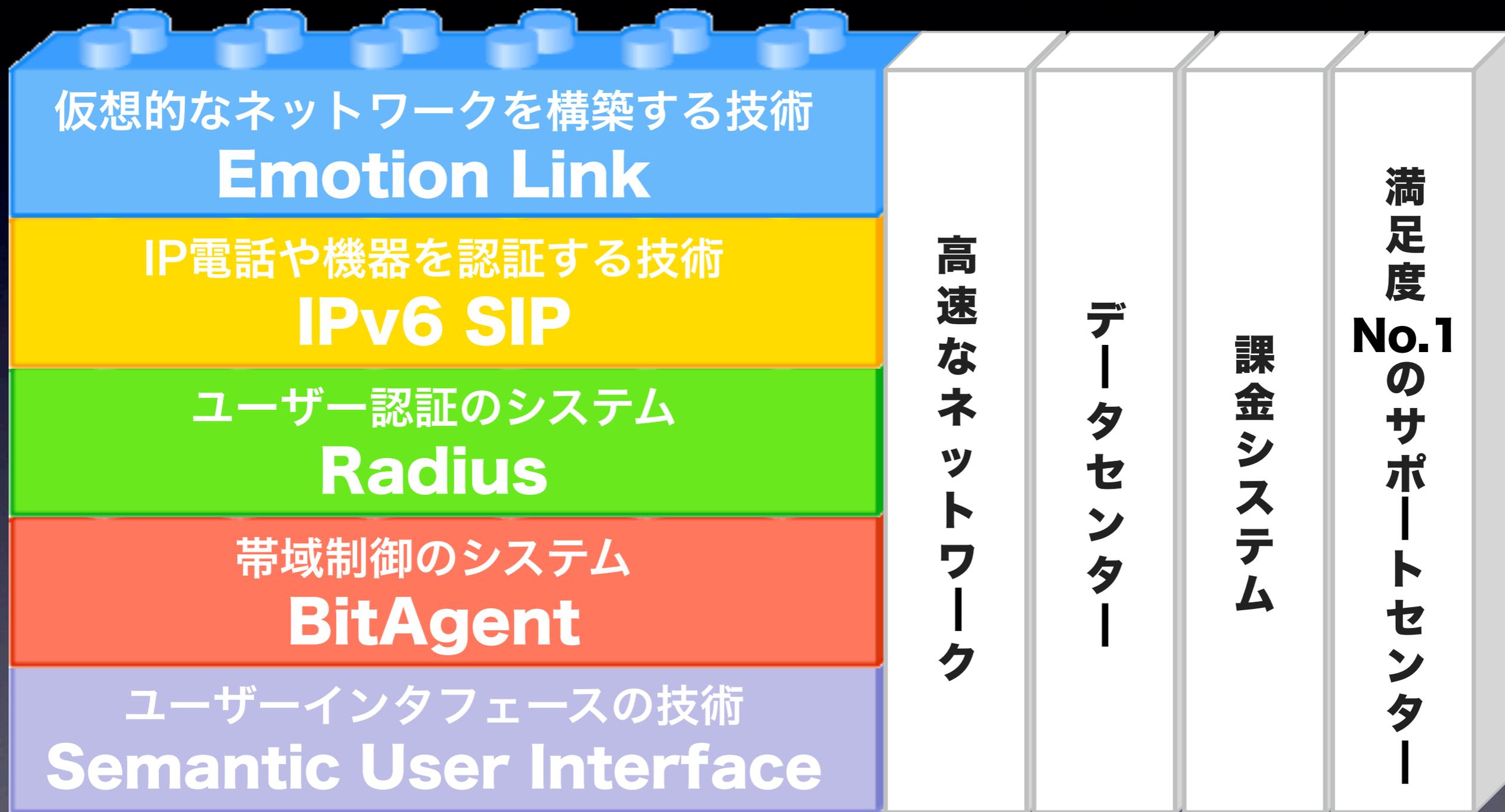
企画

業務

サポート

開発

コアコンポーネントAPI



仮想的なネットワークを構築する技術

Emotion Link

IP電話や機器を認証する技術

IPv6 SIP

ユーザー認証のシステム

Radius

帯域制御のシステム

BitAgent

ユーザーインタフェースの技術

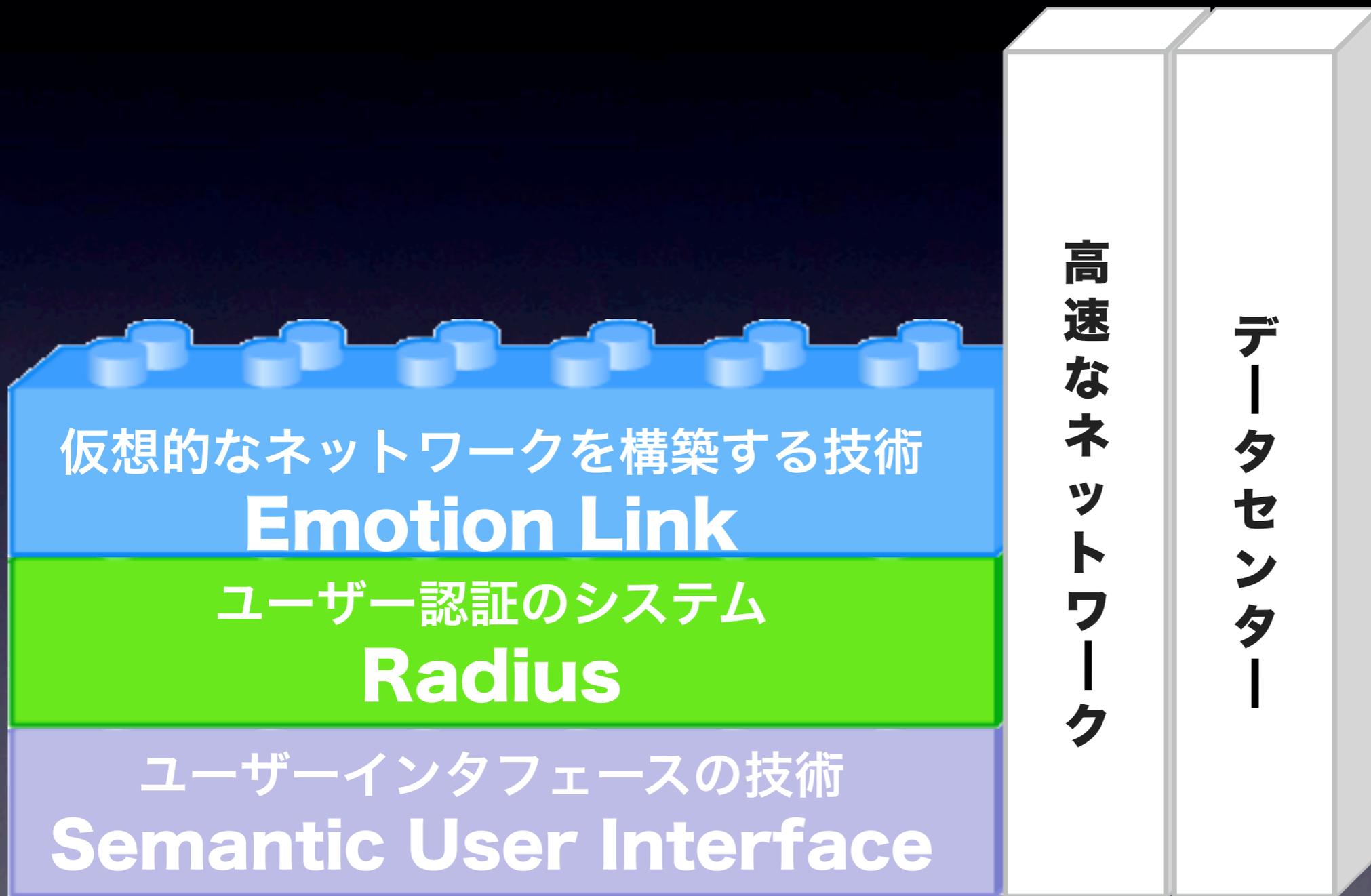
Semantic User Interface

高速なネットワーク

データセンター

課金システム

満足度 No.1 のサポートセンター





第一彈

iPhone



ケータイがサーバーに！



論拠

1998年当時の DTIのWebサーバ



iPhone



	SUN Ultra II
CPU	296MHz
メモリ	256MB(32×16)
HDD	2.1GB
ネットワーク	10Mbps (有線)



	iPhone
CPU	412MHz 1.4倍
メモリ	128MB 7.6倍
HDD	16GB 5.4倍
ネットワーク	3G : 3.6Mbps WiFi : 11Mbps~54Mbps



電力問題

熱問題

スペース問題

IPアドレス枯渇問題



フル充電で1日

ファン必要なし

デスクトップ/モバイル

IPv6対応済



iPhone

さらに



Windows Mobile

約10日間で10,000登録！
92秒に1台のサーバーを構築！



第二彈



デジタルハードウェアの販売
(売り切りモデル)



デジタルライフスタイルのサービス化
(継続課金モデル)



あたらしい
家電ビジネス例

価格・支払い	約90,000円 一括支払
保証期間	約1年間
NW利用	個別契約、個別設定で 複雑なユーザー体験



月々支払いの サービスモデル
2年に1度最高スペックが 送られてくる
ハード、ネットワーク、 ユビキタス垂直統合でシンプル

個人のプラットフォーム



Being The NET Frontier!

**インターネットをひるげ、
社会に貢献する**