

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM CỤC CÔNG NGHỆ TIN HỌC

TRIỂN KHAI ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY
NGÂN HÀNG VIỆT NAM

MỤC TIÊU TRÌNH BÀY

1. Hoạt động công nghệ thông tin của ngành Ngân hàng
2. Triển vọng triển khai điện toán đám mây trong Ngân hàng
3. Khuyến nghị khi triển khai điện toán đám mây

HOẠT ĐỘNG CNTT NGÂN HÀNG VIỆT NAM

- ✓ Hạ tầng kỹ thuật phần cứng
- ✓ Nền tảng hệ thống cho ứng dụng
- ✓ Hệ thống các phần mềm
- ✓ Hệ thống truyền thông và an ninh bảo mật

HOẠT ĐỘNG CNTT NGÂN HÀNG VIỆT NAM

- ✓ Đầu tư cho CNTT
- ✓ Hệ thống CNTT ngày càng phức tạp
- ✓ Khó đáp ứng kịp thời nhu cầu phát sinh của hoạt động nghiệp vụ
- ✓ Khó đánh giá hiệu quả đầu tư của hạ tầng CNTT

Thực tế và triển vọng triển khai ĐTĐM

- ✓ Chuyển đổi sang mô hình tập trung
- ✓ Mở rộng, đa dạng hóa dịch vụ, tiện ích ngân hàng hiện đại

Internet Banking	32/53	60%
Mobile Banking	16/53	30%
SMS Banking	24/53	45%
Phone Banking	6/53	11%

TRIỂN VỌNG TRIỂN KHAI ĐTĐM

- ✓ Hạ tầng truyền thông quốc gia
- ✓ Năng lực xử lý của thiết bị CNTT
- ✓ Trình độ, thói quen khách hàng
- ✓ Tài nguyên dùng chung
- ✓ Sử dụng dịch vụ thuê ngoài
- ✓ Giám sát, kiểm soát hệ thống

Kết quả khảo sát cuối năm 2013

Thông tin	Số lượng	Tỷ lệ
Ngân hàng được khảo sát	31	
Đã triển khai ĐTĐM	6	19.35
Có kế hoạch triển khai ĐTĐM đến 2015	24	77.42
Lựa chọn Mô hình triển khai		
Dùng riêng (Private)	15	48.39
Dùng chung (Public)	3	9.68
Hỗn hợp (Hybrid)	5	16.13
<i>Mô hình ứng dụng sẽ được áp dụng</i>		
DV cung cấp hạ tầng thiết bị (Iaas)	8	33.33
DV cung cấp nền tảng hệ thống (Paas)	3	12.5
DV cung cấp phần mềm ứng dụng (Saas)	13	54.17

Khuyến nghị triển khai ĐTĐM

- ✓ Lựa chọn điểm bắt đầu
 - ✓ Cấu hình tối ưu nhất cho *đám mây*
 - ✓ Quản trị *đám mây*
 - ✓ An ninh bảo mật ĐTĐM
 - ✓ Xu thế thuê dịch vụ bên ngoài ĐTĐM
 - ✓ Lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ
- 

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM CỤC CÔNG NGHỆ TIN HỌC

CẢM ƠN & CHÚC QUÝ VỊ ĐẠI BIỂU HẠNH
PHÚC, THÀNH CÔNG
