

みんなで学ぼう！クラウド活用セミナー

「クラウドを活用すべき理由」

主催： 一般社団法人SaaS/クラウド・パートナーズ協会

協催： 株式会社みんなのクラウド

2012年1月20日金曜日

於 社団法人コンピュータソフトウェア協会会議室

株式会社 みんなのクラウド

代表取締役社長 松田利夫

今日は、 「何故クラウドを活用すべきか」 と一緒に考えましょう！

今、皆さんが、ご自分のパソコンにそれぞれインストールしてお使いのアプリケーションと同等のものをクラウドサービスの中から見つけて、比べるというのでは、クラウドサービスを活用すべき理由を考えるには適切ではありません。

- これまでのパソコンではできないこと
 - クラウドサービスだからこそできること
- について考えましょう。

パソコンのソフトウェアとクラウドサービスとを比べてみましょう

	Microsoft Office	Cloud Service
ワープロ	Word	Google Docs
表計算	Excel	Google Spreadsheets
プレゼンテーション	Powerpoint	Google Presentations
データベース	Access	ZOHO Create
カレンダー	Outlook	Google Calender
ノート／備忘録	OneNote	Evernote
電子メール	Outlook	Gmail
ウェブ・ブラウザ	Internet Explorer	Chrome, Firefox
インスタント・メッセージング	Windows Live	Google Talk
通話	Messenger	Skype, Google Voice
ソーシャルネットワーク		Facebook, Twitter
ディスカッション・フォーラム		Google Groups
ウェブ・ホスティング		Google Sites
ビデオ・ホスティング		Google Video
ストレージ		Dropbox, Box.com

クラウドサービスについて考える上での キーワードは

Communication	連絡、伝達、共感
Collaboration	協調、協業
Combination	組合せ
Integration	統合
Sharing	共有、共用
Interoperability	相互可用
Community	共通の利害を持つグループ
Device Free	機器非依存
Location Free	場所非依存

様々な分野でクラウドサービス化が進んでいる

Infrastructure Services

Storage

- Amazon S3 & EBS
- Rackspace Cloud Files
- Nirvanix
- AT&T Synaptic
- Zetta

Compute

- Amazon EC2
- Serve Path GoGrid
- Rackspace Cloud Servers
- Joyent Cloud
- Flexiant Flexiscale
- ElasticHosts
- Terremark
- ITRiCITY
- LayeredTech
- Savvis Cloud Compute
- Verizon CaaS
- AT&T Synaptic
- Sungard Enterprise Cloud
- Navisite

Services Management

- Scalr
- CohesiveFT
- Ylastic
- CloudFoundry
- NewRelic
- Cloud42
- Amazon CloudWatch
- Amazon VPC

Cloud Broker

- RightScale
- enStratus
- Kaavo
- Elastra
- CloudKick
- CloudSwitch

Cloud Software

SaaS Data Security

- Navajo
- PerspecSys

Data

- 10Gen MongoDB
- Apache CouchDB
- Apache HBase
- Hypertable
- Tokyo Cabinet
- Cassandra
- memcached
- Clustrix
- FlockDB
- Gizzard
- Redis
- BerkeleyDB
- Voldemort
- Terrastore

Compute

- Globus Toolkit
- Xeround
- Sun Grid Engine
- Hadoop
- OpenCloud
- Gigaspace
- DataSynapse

Cloud Management

- CA Turn-key Cloud
- OpenNebula
- Open.ControlTier
- Enomaly Enomalism
- VMware vCloud
- CohesiveFT VPN Cubed
- Hyperic
- Eucalyptus
- Puppet Labs
- Appistry
- IBM CloudBurst
- Cisco UCS
- Zenoss
- Surgint

File Storage

- EMC Atmos
- ParaScale
- Zmamba
- CTERA
- Appistry

CLOUD TAXONOMY

Platform Services

General Purpose

- Force.com
- Etelos
- LongJump
- Rollbase
- Bungee Connect
- Google App Engine
- Engine Yard
- Caspio
- Qrimp
- MS Azure
- Mosso Cloud Sites
- VMforce
- Intuit Partner Platform
- Joyent Smart Platform

Business Intelligence

- Aster DB
- Quantivo
- Cloud9 Analytics
- K2 Analytics
- LogiXML
- Oco
- PivotLink
- Clario Analytics
- ColdLight Neuron
- Vertica

Integration

- Amazon SQS
- Amazon SNS
- Boomi
- SnapLogic
- IBM Cast Iron
- gnip
- Appian Anywhere
- HubSpan
- Informatica On-Demand

Development & Testing

- Keynote Systems
- SOASTA
- SkyTap
- Aptana
- LoadStorm
- Collabnet
- Rational Software Delivery Services

Database

- Amazon SimpleDB
- Mosso Drizzle
- Amazon RDS

Software Services

Financials

- Concur
- Xero
- Workday
- Expensify
- Intuit Quickbooks Online

Content Management

- Clickability
- SpringCM
- CrownPoint

Collaboration

- Box.net
- CubeTree
- SocialText
- Basecamp
- Assembla
- DropBox

Sales

- Xactly
- StreetSmarts
- Success Metrics

Desktop Productivity

- Zoho
- Google Apps
- HyperOffice
- MS Office Web Apps

Billing

- Aria Systems
- eVapt
- Redi2
- Zuora

Social Networks

- Ning
- Zembyl
- Amitive
- Rightnow
- Jive SBS

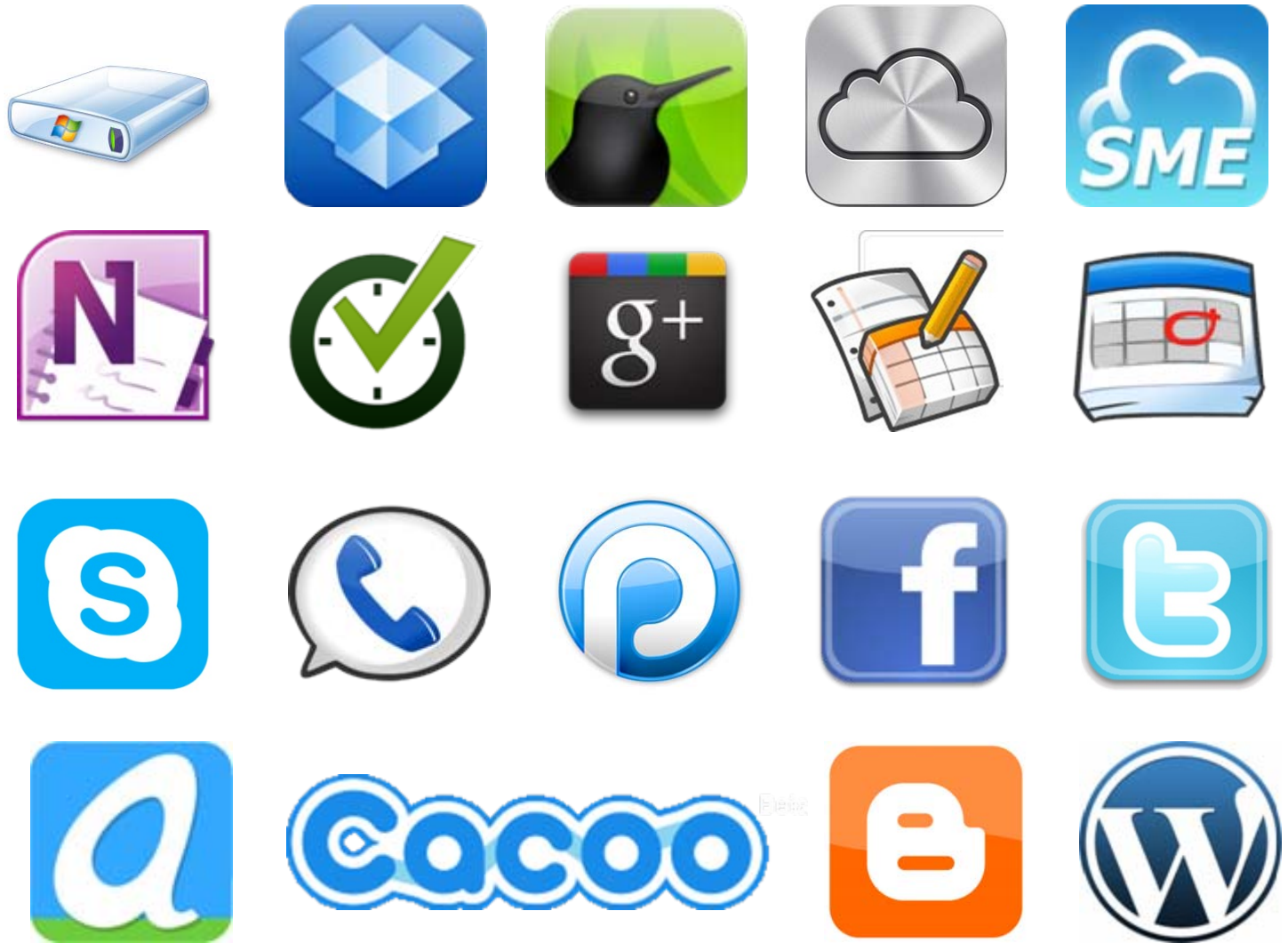
CRM

- NetSuite
- Parature
- Responsys
- Rightnow LiveOps
- MSDynamics
- Salesforce.com
- Oracle On Demand

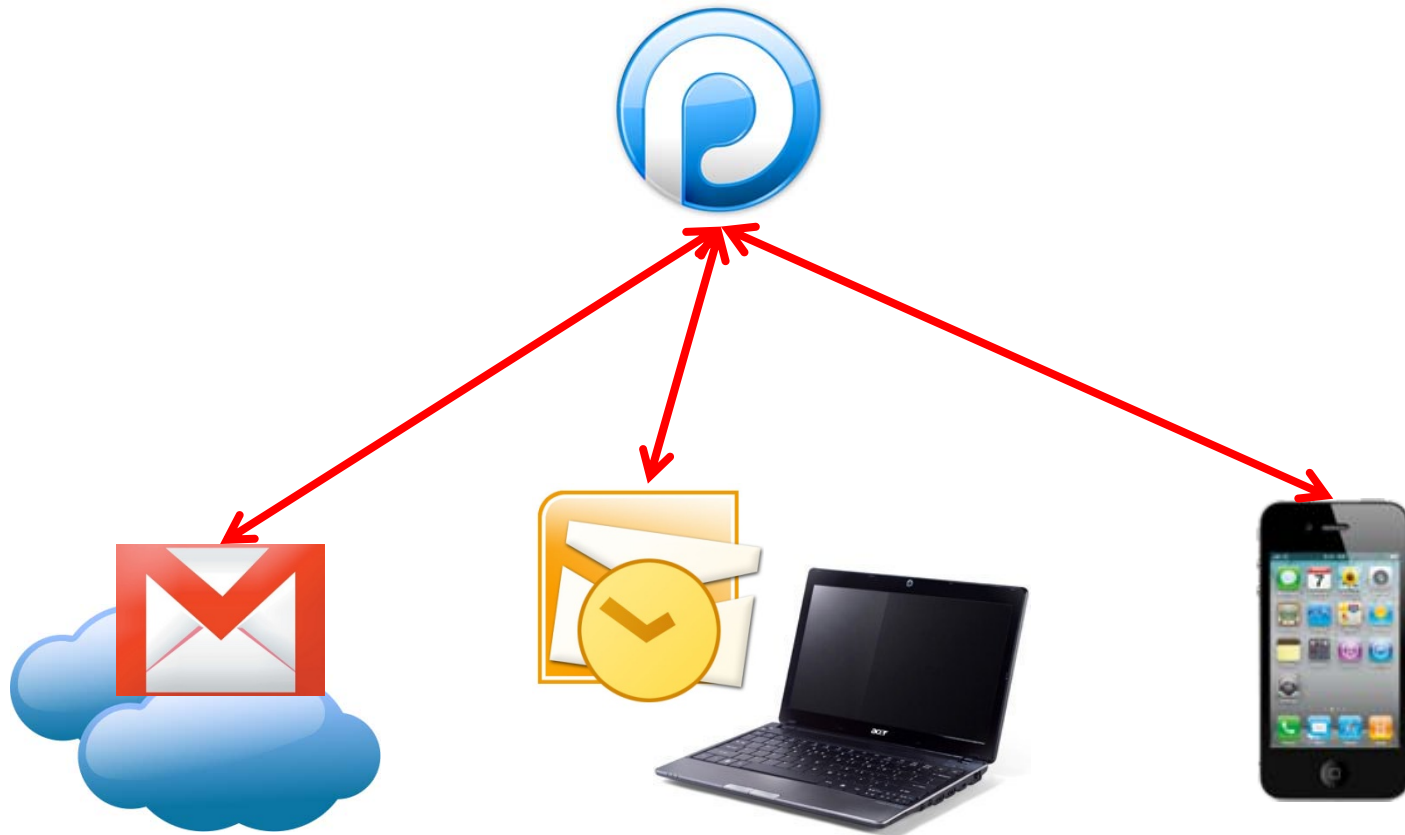
Document Management

- NetDocuments
- DocLanding
- Knowledge TreeLive
- SpringCM

何故、これらのクラウドサービスにユーザが集まるのか？



メールや住所録の同期も
クラウドサービスを活用するには大切



クラウド・ストレージ・サービスの 選択と組合せも活用法の鍵



クラウド・ストレージの統合管理サービス

The image displays a screenshot of a web-based 'Cloud File Manager' interface. The interface is divided into several sections:

- Header:** 'Cloud File Manager' title and navigation tabs: 'File Manager', 'Tags', 'Search', 'Groups', 'Recently used', and 'Help'.
- Toolbar:** A row of icons for file management: Refresh, New, Rename, Delete, Upload, Download, New (document), To CB, and View.
- Left Sidebar:** A list of folders and categories: My Cloud Files, My Google Docs files, My SkyDrive files (matsuda.toshi), Quick Uploads, Favourite Files, Public Files, Shared, Contacts, Syncs, Backups, and Trash.
- Main Content Area:** A table of files with columns for Name, Size, and Date. The files listed are:

Name	Size	Date
書籍注文リスト-2007年12月10日.doc	10 KB	2007年12月10日
研究書籍購入リスト-2008年1月1日.doc	10 KB	2008年1月1日
研究書籍購入リスト-2008年4月14日.doc	10 KB	2008年4月14日
研究費購入書籍1015.doc	10 KB	2008年4月15日
研究費書籍購入リスト-2008年4月2日.doc	10 KB	2008年4月2日
- Right Panel:** 'Account status' section showing:
 - Total space usage: Space used: 1034 MB
 - My SkyDrive files (matsuda.toshi): Space used: 1034.91 MB
 - Monthly bandwidth: 49.04 KB / 1024 MB (0% used)
 - Cloud Providers: Primary Cloud provider: My SkyDrive files (matsuda.toshi); Cloud Provider is Master: No; CloudDrive enabled: No; SkyDrive Cloud Safes: Off.

ありがとうございました

株式会社みんなのクラウド
代表取締役社長 松田利夫