

第一回 IT 活用研究会(東京) 議事録	
日時:	2010/10/13(水) 15:00~18:00
会場:	クオリティ(株) 本社 6F 会議室
テーマ:	【Windows OS + IE9】~7 導入の実態と IE の HTML5 対応~
講師:	マイクロソフト株式会社 デベロッパー&プラットフォーム統括本部 UX&クライアントプラットフォーム推進部 IT Pro エバンジェリスト 田辺 茂也 氏 パートナービジネス営業統括本部 ISV ソリューション推進本部 アカウントリプレゼンタティブ 坂本 真紀 氏
司会・進行:	IT 活用研究会座長 HOYA 株式会社 オプティクス事業部 管理本部 情報システム管理課 IT グループ グループリーダー 柿崎 敦司 氏
<p>※ 当研究会の運営方針により、個人/会社名を特定できる発言、および発表者から公開の許可を得られなかった内容は 議事録より削除されています。あらかじめご了承ください。</p> <p><b>■参加者より「参加の目的、自社の状況、講演内容への質問」など</b></p> <p>●Windows OS について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows7 については少し前に評価した。今使っているのは WindowsVista。ネットワークプロファイルが邪魔している。そこについて詳しく聞きたい。</li> <li>• 64 ビット版 OS に対応したアプリケーションの状況を聞きたい。</li> <li>• 社内インフラ周りを担当している。Windows7 の導入を検討しているが、他社の状況が聞きたい。</li> <li>• インフラ周りの取りまとめをしている。PC6000 台 Windows XP である。親会社とのやりとりのため、Windows 7 の導入を考えている。一番懸念しているのは IE のアプリケーションの互換性である。</li> <li>• 社内インフラとネットワーク環境担当。OS の入れ替えはなかなか会社から許可が下りない。Windows 7 への移行を考えていて、テスト段階である。</li> <li>• サーバグループでサーバを管理している。Windows7 は、現在評価中。</li> <li>• PC1000 台。OS は Windows 2000 一部 Windows 98 もある。メインは Windows XP である。</li> <li>• 社内 PC の多くが Windows XP。PC 購入予算の関係もあり、Windows7 導入については具体的には決まっていない。ただ、古い PC は多数あるので、入れ替えと同時に Windows7 を導入せざるを得ないと考えている。他社の事例が知りたい。</li> <li>• 個人的には、Windows7 の 64 ビット版を使っているが、XP と何が違うのかがイマイチつかめないの、そこが知りたい。</li> <li>• 基本的に PC はレンタルだが、来年から OS が Windows7 になるという通達があった。混在した場合どういった運用をすれば良いのかが知りたい。</li> <li>• 来年の夏の入替から Windows7 への移行を考えている。他社の導入事例が聞きたい。移行するときに一括でなく五月雨式に入れ替えるため、Windows XP との混在環境になるが、その際の不具合などが懸念点である。</li> </ul>	

- Windows Vista を検証機として入れたが、システムで動かないものがある。Windows 7 をどうしようか悩んでいるが、待たなしになっている状態でもある。
- 100 台だけ先行で Windows XP→Windows 7 に上げて検証したが、大変苦労した。アプリケーションの Windows 7 用ドライバが無いモノがある。IE だけ検証すれば良いのかというと、エクセルのバージョンの絡みでもアプリが落ちる。今後ユーザにケアをしないとイケないが、他社の状況を参考にしたい。
- 提供しているセキュリティソフトが Windows 7 に対応していないなどの課題がある。

#### ●Windows OS-XP モードについて

- XP モードが使用可能なのは、エンタープライズエディションだけなのかが知りたい。
- XP モードを使っているが、一台一台セッティングしていて、工数がかかっている。何か良い方法が無いのかが知りたい。
- XP モードは実際に使ってみると色々大変。Windows 7 をネイティブで使うと、色々不具合も出る。そろそろサービスパックが出ないかと期待している。不具合を解消した状態でサービスパックと同時に導入できると理想。
- XP モードを使用する際の各アプリケーションのライセンスの心配がある。
- XP モードを使う場合、アンチウイルスやその他ソフトの扱いがどうなるのか。

#### ●IE について

- IE6→7 へ移行。IME の不具合が出た。来年末に IE8 or IE9 にするか悩んでいる。証明書がインストールできないという不安がある。4 月ぐらいから検証を開始したいので、他社の導入事例が知りたい。
- 社内 IE8 の評価の指示が出ているが、IE9 の方が良いのではないかと考えている。IE9 にした際の不具合について聞きたい。
- IE9 の情報が無かったので知りたかった。互換モードはどのくらい補完が利くのが知りたい。
- IE は 6、7、8 と混在している。基幹システムが IE 6 でしか動かない。そこで IE9 に一気に上げて大丈夫なのかどうか。あと、OS を上げるとなるとある程度のスペックが必要になると考えている。
- 他社の状況が知りたい。FireFox と比較して、セッション数がどうなのかなど。
- セキュリティソフトベンダーである。アプリケーションをリリースする際のテストパターンで、IE だと多すぎる。
- IE9 はテストしているが、クライアント PC はほとんどが IE6。使用しているシステムが IE6 で動いているため。

#### ●その他

- MED-V の価格がいくらなのか聞きたい。
- 社内運用に関して、スマートフォンをどこまで認めるかなどの指標など意見を伺いたい。
- 親会社の PC を子会社が管理するというルールになった。4000 台近くの開発マシンを使っている。QAW で PC を管理しているが、管理できていない。

## ■講演内容の質問への回答など

### ●MED-V(Microsoft Enterprise Desktop Virtualization)の価格について

Windows の通常ライセンスを購入。SA をつける。エンタープライズライセンスで 5000 円～7000 円

### ●SP の予定

モジュールが出てきていて、デモ機で使っているのは SP1 である。Windows7 の SP1 は大きな変更が無い。時期は 7 月に  $\beta$  が出る。正式リリース日は決まっていない。

### ●細かいノウハウなど

Windows7 対応製品を調べよう！WEB サイトがある。そこで対応製品が調べられる。

<http://www.microsoft.com/japan/windows/windows-7/compatibility/default.aspx>

Q: Office も 2007 じゃないと対応していないのか？

A: Office 2003 も対応している。Office97 はサポート対象外なので掲載されていない。

### ●XP モードについて

Q: アプリケーションのライセンスが、倍かかるのではないかという懸念があるがどうなのか？

A: ライセンス的には XP モードでは別のライセンスになるという考え方。仮想マシンで動かすことを想定している場合、メーカーによってライセンスの扱いも違う。

※ウイルスバスターの場合は、XP モードでは NAT と呼ばれる固有の IP アドレスが割り振られるため、自動ダウンロードが出来ない。自ら定義ファイルを取りに行くように設定しないと動かない。

Q: 使用可能なエディションは？

A: Windows7 Pro / Enterprise / Ultimate である。

### ●移行について

Q: 混在環境による不具合は無いのか？

A: 特に問題は無いが、ネットワークの設定でデフォルトの値が変わっているため、一部 Windows7→WindowsXP は接続できるが、WindowsXP→Windows7 に接続できないという不具合はあった。

Q: 以降の手順というのは、通常どういった形で進むものなのか？

A: 通常はパイロットをやって進めるが、事前調査をしっかりやることを推奨している。作業開始してから、メモリが足りないとか、アプリが動かないとか、そういったことの内容に棚卸しをすること。

Q: プロファイルじゃなくてデータの移行に関しては？何かツールがあるのか？

そもそも移行といっても、現存の環境で Windows7 に移行するのか、PC のリプレース時に同時導入が多いのか？

A: PC のリプレース時に同時導入がほとんどである。

→ということは、既存の環境での移行という話は、大多数の企業で当てはまらなくなる。

Q: XP からのユーザプロファイルのマイグレーションはどうするのか？

A: User State Migration Tool(無償)を使って移行することが可能ではある。

Q: これは Windows2000 からの移行もできるのか？

A: できない。

#### ●IE9 について

Q: FireFox と比較してセッション数が増えるのではないかと懸念。これまでの IE は動作が遅いが、セッション数が少なくて良かった。

A: セッション数についてのデータが無いので調べて連絡する。

#### ●IE9 の互換モードについて

Q: IE9 の 8 モードと、IE8 でどちらが速いのか。どちらを使った方が良いのか

A: IE9 の 8 モードと、IE8 ではエンジンが違うので、全く同じ動作をするとは限らない。

Q: 互換モードでは速度が遅くなることは無いのか？

A: 当該項目については、テストしたことがないので、調べて報告する。

Q: 一般の WEB サイトは、どのブラウザでもあまり崩れないが、社内アプリに関しては、ブラウザの違いでかなり違う。何か IE 向けの WEB サイト構築のコツみたいなのはあるのか？

A: レイアウトに HTML タグ(テーブルタグなど)を使用しないで、CSS で作成するなどの工夫はあるかもしれない。

→基本的に、構築を外部に発注した WEB サイトはコストをかけて検証している。

Q: MS Exchange や SharePoint などを使う場合は、safari や FireFox などは推奨しないということか？

A: そんなことはない。きちんとサポートしている。

#### ●WDS(Windows 展開サービス)について

Q: 移行する際どのくらい使えるものなのか

A: 1 台イメージマシンを作成して、マルチキャストで 30 台まで一斉配布できる。