

新 PC 環境の概要について

I. Windows

1. 機器の概要について

☆本体 DELL Optiplex7010 デスクトップシャーシ

- ・CPU : Intel Core i5-3570(最大 3.80GHz)
- ・メモリ : 8GB
- ・HDD : 500GB
- ・DVDスーパーマルチドライブ
- ・モニタ : DELL 製 17 インチ液晶

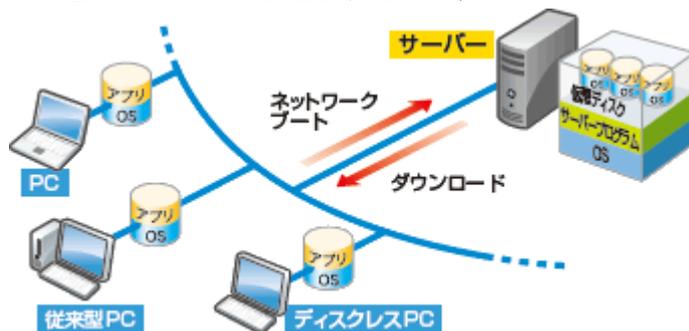
2. 運用管理/授業支援システムの変更について

(1) 「Phantosys(ファンタシー)」の導入

- ・富士通システムズウエスト「瞬快」→ワッセイ「Phantosys」に置き換え。
→配信型のシステムから「ネットワークブート」型のシステムへ変更。
→フルキャッシュ機能を使用してローカルにイメージを持たせ、ネットワーク障害時にも使用できるようにする(詳細は検討中)。

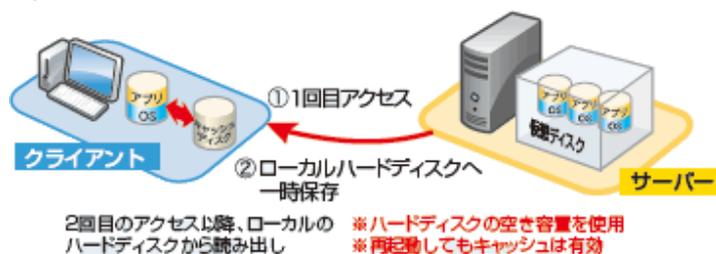
<ネットワークブート方式の概要>

- ・クライアントはサーバ上のイメージから起動。
- ・ハードウェアは通常の PC を使用するので、負荷の高い処理も可能。
- ・共通のイメージから起動するので、イメージのメンテナンスは 1 台を更新するだけでよい。



<ローカルキャッシュの概要>

- ・サーバとネットワーク負荷を軽減し、安定した起動が可能。
- ・データを全てキャッシュしているため、起動中に万一ネットワークが切れてもそのまま使用可能。



(2) 「eWatcher (イーウォッチャー)」の導入

- ・ゼッタテクノロジー「リモコン倶楽部」→ワッセイ「eWatcher」に置き換え。
→Phantosys と同じメーカーのため親和性が高い。

II. Macintosh

1. 機器の概要について

☆本体 iMac21.5 インチ

- ・CPU : Intel Core i5(最大 3.2GHz)
- ・メモリ : 8GB
- ・HDD : 1TB
- ・外付けDVDスーパーマルチドライブ(利用時貸出)
- ・フル HD 液晶(1920×1080)

2. 運用管理/授業支援システムの変更について

(1) 業者独自システムの導入

- ・OS X Server 「NetRetore」機能→ASR コマンドを使用したマルチキャスト配信へ変更。
→より効率的な運用管理が可能。

(2) 「Insight (インサイト)」の導入

- ・Apple 「Remote Desktop」→Apple 「Remote Desktop」 + Faronics 「Insight」へ変更。
→より効率的な運用管理と、より充実した授業支援が可能。