

株式会社 ****様

新ファイルサーバ構築

更新日	工事名	作成者		備考
		担当	担当者	
	****様 新ファイルサーバ構築			

目次

00_概要

01_物品一覧

02_Windows Server 2003 Configuration

03_Power Chute Configuration

04_Backup Exec System Recovery Configuration

05_BunBackup Configuration

06_Server Protect Configuration

07_BuffaloHD-HLAN83A Configuration

08_バックアップ_ウィルススキャン_スケジュール

09_再構築手順

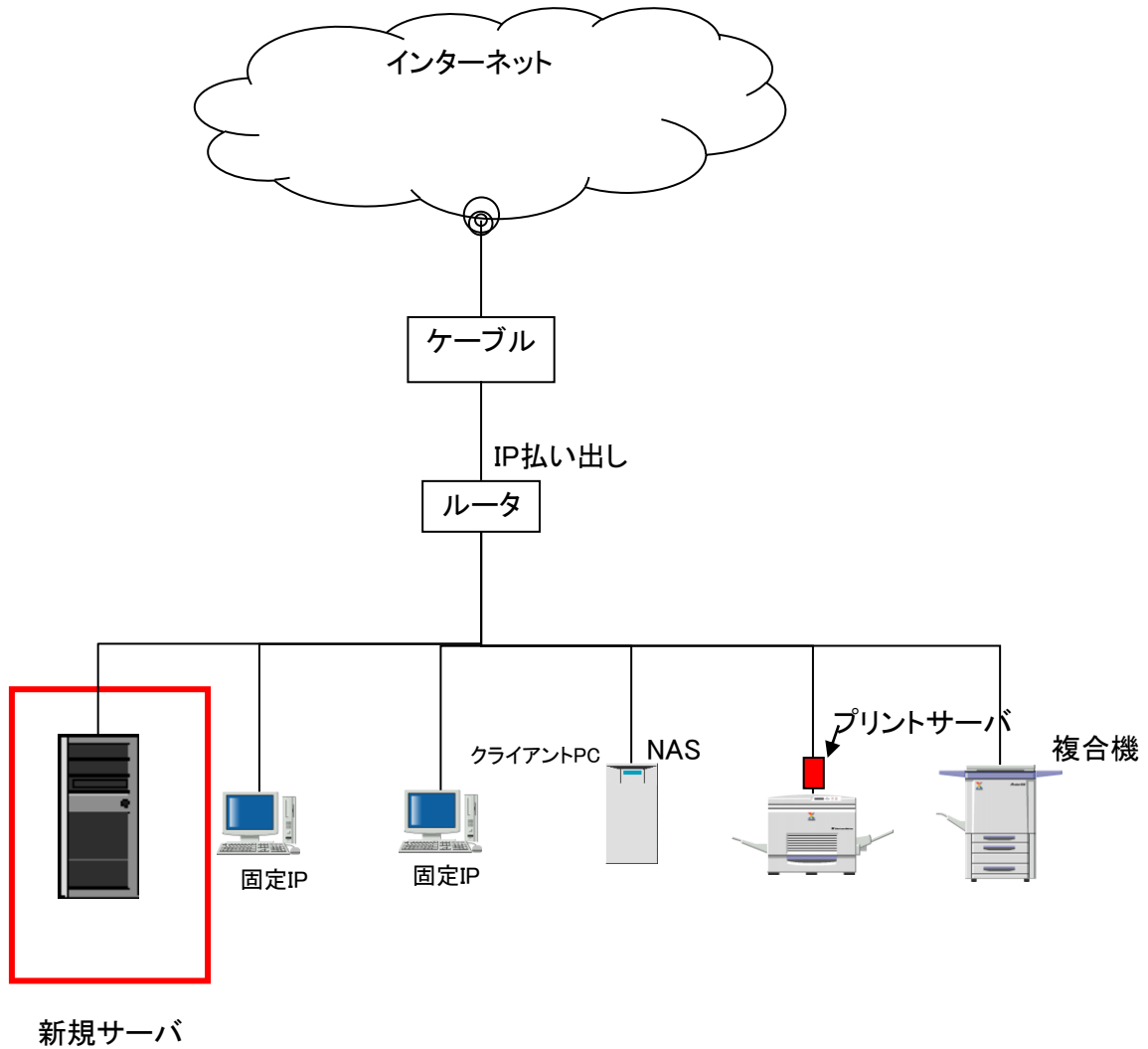
00_概要

1 工事目的

株式会社 ****様に新規ファイルサーバを導入する為、サーバ設定、設置、それに関連する機器の設置、試験を行う

サーバへのお客様要求は、基本設計書参照

2 ネットワーク構成図



3 IPアドレス構成

LANセグメント *****

既設ネットワーク環境

1) ネットワーク機器

機器	IPアドレス
ルータ	***.***.***.**

2) クライアントPC

DHCP	DHCPサーバ動作停止予定
------	---------------

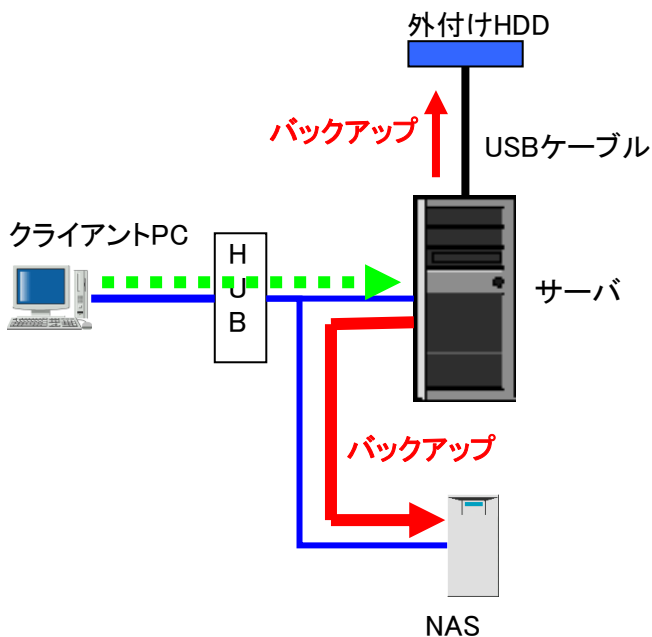
3) 固定IP

機器	IPアドレス
複合機 (MX3500FN)	***.***.**.**
プリントサーバ	***.***.**.**
NAS	***.***.**.**

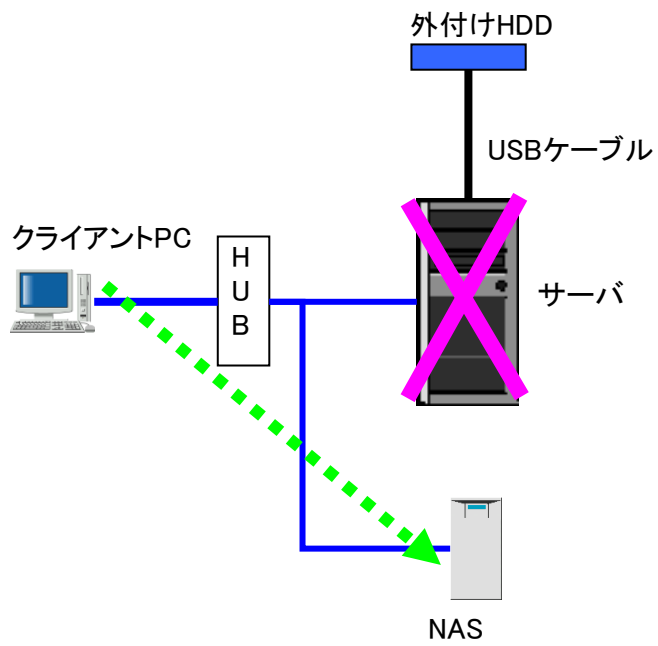
4 バックアップ

サーバには、業務報告等の重要データがある為、バックアップを必ず取れるようにする。万が一サーバが、故障した際にもなるべく業務を止めないようにするため、既存NAS (Buffalo HD-HLAN83A)にもバックアップをする。

- 1) 平常時、バックアップ及び、クライアントPCアクセス
(サーバのハードウェアの故障がない場合は、ファイルの復旧等は、外付けHDDから復旧させる)



2) サーバダウン時、クライアントPCアクセス



上記の条件にする為、NASのユーザ設定は、サーバのユーザ設定と同一にする。

02_Windows Server 2003 Configuration

更新日	工事名	作成者		備考
		担当	担当者	
	****様 新ファイルサーバ構築			

サーバシステム構成

ハード構成

サーバ機種	Dell *****
CPU	Intel(R)Xeon® CPU 2.4GHz
Memory	1G × 2 +1GB PC2-4200 ECC DDR2 SDRAM(2GB)
HDD	146GB(SAS 250 × 3台 RAID5 HOTSWAP 1台) ※

ソフトウェア構成

OS	Microsoft(R) Windows(R) Server 2003, Standard Edition
追加コンポーネント	Internet Infomation Server5.0
UPS管理	PowerChute
バックアップ	BuckupEXEC SysytemRecovery

SystemInfo

ホスト名:	[REDACTED]
OS 名:	Microsoft(R) Windows(R) Server 2003, Standard Edition
OS バージョン:	5.2.3790 Service Pack 2 ビルド 3790
OS 製造元:	Microsoft Corporation
OS 構成:	スタンドアロン サーバー
OS ビルドの種類:	Multiprocessor Free
登録されている所有者:	[REDACTED]
登録されている組織:	[REDACTED]
プロダクト ID:	[REDACTED]
最初のインストール日付:	[REDACTED]
システム起動時刻:	[REDACTED]
システム製造元:	Dell Computer Corporation
システム モデル:	[REDACTED]
システムの種類:	X86-based PC
プロセッサ:	2 プロセッサインストール済みです。 [01]: x86 Family 6 Model 15 Stepping 6 GenuineIntel ~2400 Mhz [02]: x86 Family 6 Model 15 Stepping 6 GenuineIntel ~2400 Mhz
BIOS バージョン:	DELL - 1
Windows ディレクトリ:	C:¥WINDOWS
システム ディレクトリ:	C:¥WINDOWS¥system32
起動デバイス:	¥Device¥HarddiskVolume2
システム ロケール:	ja;日本語
入力ロケール:	ja;日本語
タイムゾーン:	(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京
物理メモリの合計:	2,047 MB
利用できる物理メモリ:	1,345 MB
ページ ファイル: 最大サイズ:	3,944 MB
ページ ファイル: 利用可能:	3,455 MB
ページ ファイル: 使用中:	489 MB
ページ ファイルの場所:	[REDACTED]
ドメイン:	WORKGROUP
ログオン サーバー:	[REDACTED]

インストールパラメータ 1/2

ハードディスクパーティション

ドライブ名	C:	D:
容量		
ファイルシステム	NTFS	NTFS
ボリュームラベル	(C:)	data
パーティション	基本	基本
備考	システム領域	データ領域

A: 3.5インチFDドライブ

E: DVD-ROMドライブ

F:外付けHDD

*Dell サービスタグ

*Dell エクスプレスコード

インストールパラメータ

プロダクトキー	
ライセンスモード	
名前	
組織名	
コンピュータ名	
Administratorのパスワード	

セットアップパラメータ

名前	
組織	
プロダクトキー	
会社情報(電話番号)	
会社情報(FAX番号)	
会社情報(国/地域)	日本
会社情報(郵便番号)	
会社情報(都道府県)	
会社情報(市区町村)	
会社情報(番地)	
内部ドメインの完全なDNS名	
ドメイン名	WORKGROUP
コンピュータ名	
ネットワークの設定	標準設定
ワークグループまたはドメイン名	Workgroup
DHCPサーバインストール	いいえ
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	
ログオン情報	手動でログオンする

ライセンス	同時ユーザ数 :
サーバの種類	スタンドアロンサーバ
追加ライセンス	
ライセンスコード	
ユーザ数	

追加インストール

追加プログラム	備考
Dell OpenManage Applications	
APC PowerChute Business Edition エージェント	UPS管理ソフト
APC PowerChute Business Edition コンソール	UPS管理ソフト
APC PowerChute Business Edition サーバ	UPS管理ソフト
Microsoft .NET Framework 2.0	BackUPExecを使用する為、必要
Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack	
ServerProtect Normal Server	
ServerProtect インフォメーションサーバ	
ServerProtect 管理コンソール	
Symantec Backup Exec Ststem Recovery	バックアップソフト
Live Update 3.2	バックアップソフト
BunBackup	NASバックアップ専用ソフト
Q147222	Windows SharePoint Services Service Pack 2
KB933854	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB928365	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
Q936181	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB925398	Windows 悪意のあるソフトウェアの削除ツール
KB921503	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB924667	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB925902	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB926122	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB927891	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB929123	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB930178	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB931784	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB931836	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB932168	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB933729	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB933854	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB935839	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB935840	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB936021	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB936357	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB936594	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB936782	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB937143	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB938127	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB940467	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB941202	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB941568	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB941569	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB941644	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB941716	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB942615	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB942763	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB942840	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB943460	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB943485	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム
KB944653	Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム