
付録H デザインシート

CONTENTS

DesignMagic for PRIMERGY FileServer (サーバ設計シート)360

DesignMagic for PRIMERGY FileServer (サーバ設計シート)

設定項目		選択項目
機種名		サーバ設計 PRIMERGY FileServer
導入OS		<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft® Windows® Powered
ブートデバイスの選択		ハードディスクの設定 (新規導入時のみ)
RAID選択時のみ	RAIDレベル	<input checked="" type="checkbox"/> RAID1
	使用カード	<input checked="" type="checkbox"/> PG-142B
	ハードディスク数	2台 (RAID0時 2~8台、RAID1時 2台、RAID5時 3~8台 RAID6時 3~8台/GP5-148選択時:RAID0時 2~16台、RAID1時 2台、RAID5時 3~16台 RAID6時 3~16台)
	ホットスペアディスクの作成	<input checked="" type="checkbox"/> する
	BGI機能	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する
パーティションサイズ		<input type="checkbox"/> 自動設定 ※ <input checked="" type="checkbox"/> 手動設定
手動設定時のみ	システム	8 GB
	アプリケーション	10 GB
	メンテナンス	150 MB
	NTFSコンバート (システム区画)	<input checked="" type="checkbox"/> する
ユーザー情報の設定		
ユーザー名	NAS Appliance	
組織名	OEM	
コンピュータ名	(英数 半角 15文字まで)	
クライアントライセンス	<input checked="" type="checkbox"/> 接続クライアント数	
ワークグループ名	デフォルト- WORKGROUP (英数 半角 15文字まで)	
ドメイン名	(英数 半角 15文字まで)	
プロダクトID	RM233-2PRQQ - FR4RH - JP89H - 46QYB	
インストールディレクトリ	C:\WINNT	
タイムゾーン	GMT+9:00東京、札幌、大阪	
管理者パスワード	デフォルト-なし	

(続く)

設定項目		選択項目	
ネットワークの設定			
クライアント		<input type="checkbox"/> Microsoftネットワーク用クライアント ※	
サービス		<input checked="" type="checkbox"/> Microsoftネットワーク用ファイルとプリンタ共有 ※	
プロトコル		<input checked="" type="checkbox"/> インターネットプロトコル(TCP/IP) ※	
Microsoftネットワーク用ファイルとプリンタ共有 (選択時のみ)			
最適化		<input type="checkbox"/> メモリの使用を最小にする	<input type="checkbox"/> バランスをとる
		<input checked="" type="checkbox"/> ファイル共有のデータスループットを最大にする ※	
ブラウザブロードキャスト		<input type="checkbox"/> ネットワークアプリケーションのデータスループットを最大にする	
		<input type="checkbox"/> する	<input checked="" type="checkbox"/> しない ※
インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ			
DHCPの使用		<input type="checkbox"/> する	<input checked="" type="checkbox"/> しない ※
選択時 のみ	IPアドレス	10.0.0.2 (デフォルト値)	
	サブネットマスク	255.255.255.128 (デフォルト値)	
	ゲートウェイアドレス		
DNSのアドレス取得		<input type="checkbox"/> 自動設定	<input checked="" type="checkbox"/> 手動設定 (優先DNSサーバ (代 替 DNS サーバ))
詳細設定 (手動設定)	DNS	<input checked="" type="checkbox"/> プライマリおよび接続専用のDNSサフィックスを追加する ※ (<input type="checkbox"/> プライマリDNSサフィックスの親サフィックスを追加する) ※	
	ドメイン検索	<input type="checkbox"/> 以下のDNSサフィックスを順に追加する	
	DNSドメイン	(指定する時のみ)	
	サフィックス名		
WINS	WINSアドレス		
	LMHOSTS の参照をする	<input type="checkbox"/> する	<input type="checkbox"/> しない
	NetBIOS over TCP/IP	<input type="checkbox"/> 有効にする	<input type="checkbox"/> 無効にする
*詳細なネットワーク環境は事前設定では行えません。			

設定項目		選択項目		
サーバ機能の設定				
スクリプト デバッガ		<input type="checkbox"/> 使用する ※ <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない		
インデックス サービス		<input checked="" type="checkbox"/> 使用する ※ <input type="checkbox"/> 使用しない		
ターミナルサービス	クライアントクリエータファイル	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	ターミナル サービス を有効にする	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
インターネット インフォメーション サービス(IIS)	FTP (File Transfer Protocol) サーバ	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	WWW (World Wide Web)サー バ	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	インターネット インフォメーション サービス スナップイン	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	インターネット サービス マネージャ (HTML)	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	オンラインヘルプ	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	共通コンポーネント	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	FrontPage 2000 Server Extensions	<input type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	NNTP Service	<input type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	SMTP Service	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	Visual InterDev RAD Remote Deployment Support	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
そのほかのネット ワークファイルと 印刷サービス	Macintosh用ファイルサービス	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	Macintosh 用印刷サービス	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	UNIX 用印刷サービス	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
ターミナル サービス ライセンス		<input type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
ネットワーク サービス	COMインターネット サービ ス プロキシ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	動的ホスト構成プロトコル (DHCP)	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	QoS 受付制御	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	Windows インターネット ネーム サービス (WINS)	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	インターネット認証サービス	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	ドメイン ネーム システム (DNS)	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	簡易 TCP/IP サービス	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
メッセージ キュー サービス		<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
リモート インストール サービス		<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
リモート記憶域		<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
管理とモニタツー ル	ネットワーク モニタ ツール	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※
	簡易ネットワーク 管理プロトコル (SNMP)	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない	※
	接続マネージャコンポーネン ト	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	※

(続く)

設定項目		選択項目	
Windows Media サービス	Windows Media サービス	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない ※
	Windows Media サービス アドミニストレータ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない ※
アクセサリと ユーティリティ	ユーザー補助の設定ウィザード	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	電卓	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	文字コード表	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	クリップボード ビューア	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	デスクトップの壁紙	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ドキュメント テンプレート	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	マウス ポインタ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	オブジェクト パッケージャ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ペイント	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ワードパッド	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	チャット	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ハイパーテーミナル	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する	<input type="checkbox"/> 使用しない
	ダイヤラ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	フリーセル	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	マインスイーパ	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ピンボール	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ソリティア	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	CD プレイヤー	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	メディア プレイヤー	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	サンプル サウンド	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	サウンド レコーダー	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ユートピア サウンド 設定	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない
	ボリューム コントロール	<input type="checkbox"/> 使用する	<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない

簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP)のプロパティ(選択時)

SNMP 選択時	エージェント	連絡先	
	セキュリティ	場所	
セキュリティ	サービス	サービス	<input type="checkbox"/> 物理層 <input checked="" type="checkbox"/> アプリケーション ※ <input type="checkbox"/> データリンク／サブネットワーク <input checked="" type="checkbox"/> インターネット※ <input checked="" type="checkbox"/> エンドツーエンド※
	認証トラップ	認証トラップ	<input checked="" type="checkbox"/> 送信する <input type="checkbox"/> 送信しない
	受け付けるコミュニティ名1	受け付けるコミュニティ名1	Public (デフォルト - Public)
	受け付けるコミュニティ名2	受け付けるコミュニティ名2	
	受け付けるコミュニティ名3	受け付けるコミュニティ名3	
	SNMPパケットの発信ホスト	SNMPパケットの発信ホスト	<input type="checkbox"/> すべてのホスト※ <input type="checkbox"/> 指定したホストのみ
	発信ホスト1	発信ホスト1	(指定する場合のみ)
	発信ホスト2	発信ホスト2	(指定する場合のみ)
	発信ホスト3	発信ホスト3	(指定する場合のみ)
トラップ	コミュニティ名	コミュニティ名	
	トラップ送信先1	トラップ送信先1	
	トラップ送信先2	トラップ送信先2	
	トラップ送信先3	トラップ送信先3	

SNMPの設定はサーバ事前設定では行えません。

索引

A

ACL	137
Alarm Manager(ServerView)	201
Alarm Monitor(ServerView)	203
Alarm Settings(ServerView)	204
Apple	124
AppleTalk	112
ARCServer2000	160

C

CIFS	110
CIFS共有	118
CIFS共有プロトコル	126

D

DesignMagic	45
Disk Management	188

E

EtherTalk	112
-----------	-----

F

FTP	123
FTP共有プロトコル	135

H

HTTP	123
HTTP共有プロトコル	135

I

IIS	146
IPアドレス設定	90

L

LAN	88
Linux	149
Logical Configuration View	169

M

Macintosh	124
MMC	76

N

NFS	110
NFS共有	121
NFS共有（クライアント削除）	122
NFS共有（クライアント追加）	121
NFS共有プロトコル	126
NFSクライアントグループの削除	127
NFSクライアントグループの作成	127
NFSクライアントグループの編集	128
NFSファイルロック	129
NIC	88
NICの設定	94
NTFS	136

O

Optimal状態	180, 183
-----------	----------

P

Physical Configuration View	168
PRIMERGY S30	166

S

SAK	66
SAKの基本設定	77
SAKへの接続	70
SCSI機器の情報を確認する	174
ServerView	192, 194, 199
ServerViewを使う前に	196
SFU	111
S.M.A.R.T.	195
Storage Manager	167

U

UNIX	149
------	-----

W

Web UI	70
Web UIへの接続	70

あ

アクセス許可設定	120
アップデート	210
アラームの設定	-Alarm
Settings(ServerView)	204
アラームフィルタ設定	-Alarm
Manager(ServerView)	202
アラームメールの設定	206
アレイグループの削除	178
アレイグループの作成	176
アレイのステータスを確認する	172

い

異種システムの混在環境	113
イベントログ	187

う

運用	69
----	----

お

オフラインサーバー設定	41, 43
オンラインサーバー設定	41, 66

か

外部ディスクエンクロージャ	166
仮想ディレクトリ	146
画面構成	72
環境情報設定	55
管理	69
管理者アカウント変更	81
管理者パスワード変更	81
管理者ポート変更	84

き

キャッシュ設定の変更	186
共有情報の利用	142
共有ディレクトリ	148
共有プロトコル	126

く

クラッシュ	214
グループ管理	103
グループの削除	107
グループの作成	105
グループプロパティの変更	108
グループマッピング（明示的）	134

こ

固定記憶域	154
固定記憶域 自動作成	157
固定記憶域 手動作成	159
固定記憶域マネージャ ボリューム構成設定	155
コンテンツ領域	73

さ

サーバー監視	192
サーバー状態	77
サーバー情報設定	48
サーバーの検索	142
サーバー名変更	79

し

システム復旧	218
--------	-----

す

ステータス領域	72
ステータスを確認する	170
スナップショット	154
スナップショット データの復元	160
スナップショットの取得例	156
スパンボリューム	188

せ

セカンダリナビゲーションバー	73
セキュリティ	136
接続方法	20
設置環境	16
設置場所	15
セットアップ	39

た

ダンプ	211
ダンプファイルの取得	214

つ

通知	86
----	----

て

ディスク構成の設計	166
デザインシート	359

と

ドメイン	104
------	-----

ドライブの割り当て	143
な	
ナビゲーションバー	73
ね	
ネットワーク環境設定	87
ネットワークトポロジー	88
ネットワークファイルシステム	110
は	
ハードディスクの故障	185
ハードディスクの追加	179
バックアップ	161
ひ	
日付・時刻の設定	85
ふ	
ファイル共有	109
ファイルロック	129
フォルダ共有（既存のフォルダ）	115
フォルダ共有（新規のフォルダ）	116
フォルダ共有の管理	125
フォルダの削除	140
フォルダの作成	138
プライマリナビゲーションバー	73
分散ファイルシステム	144
へ	
ベリファイ	181
ほ	
ホットスペアの割り当て/解除	182
ま	
マウント	189
マクロが動作しない場合（環境情報設定）	58
め	
メンテナンス	209
ゆ	
ユーザー管理	95
ユーザー管理情報（ユーザーマッピング）	131
ユーザーの削除	101
ユーザーの追加	99
ユーザーパスワードの設定	102
ユーザープロパティの変更	102
ユーザーマッピング	130
ユーザーマッピング（簡略）	132
ユーザーマッピング（明示的）	133
ユーザー名の管理	96
り	
リカバリ	164, 216
リカバリCD	216
リソース管理	144
わ	
ワークグループ	104

PRIMERGY FileServer

取扱説明書

B1FH-6541-01-00

発行日 2001年7月

発行責任 富士通株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権および
その他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本はお取り替えいたします。