管理用インターフェイス仕様  
  
１．目的  
  
Spinshareユーザ、グループ、共有フォルダ、ドメインを作成、変更、削除するためのインターフェイス  
  
２．管理機能概要  
  
２．１　ユーザインターフェイスで追加、削除、変更ができること  
  
２．２　グループインターフェイスで追加、削除、変更ができること。  
  
２．３　共有フォルダインターフェイスで追加ができること  
  
２．４　管理ユーザ追加  
  
２．５　ドメイン追加、削除、変更  
  
２．６　VPATH単位のメール通知  
  
３．　ユーザインターフェイス  
  
３．１　ユーザ追加インターフェイス  
  
３．１．１　フィールド  
  
１フィールド：(大英文字)I  
２フィールド：(英数字)アカウント名でユニーク  
３フィールド：(英数字)パスワードで８文字以上  
４フィールド：(数字で1000以上の値)UIDでユニーク  
５フィールド：(数字で1000以上の値)GIDでユニーク  
  
３．１．２　動作  
  
Spinshareの個人ドメインにユーザ名のホームディレクトリを作成してユーザとユーザ名と同じグループを作成追加する。  
ホームディレクトリが存在している場合は既存のホームディレクトリを利用する。  
  
３．２　ユーザ削除インターフェイス  
  
３．２．１　フィールド  
  
１フィールド：(大英文字)D  
２フィールド：(英数字)アカウント名  
  
  
３．２．２　動作  
  
ユーザを削除するがホームディレクトリは残す。  
ホームディレクトリはオプションで管理者権限で削除する。  
  
３．３　ユーザ変更インターフェイス  
  
３．３．１　フィールド  
  
１フィールド：(大英文字)U  
２フィールド：(英数字)アカウント名  
３フィールド：(英数字)パスワード  
４フィールド：(数字で1000以上の値)UIDでユニーク  
  
３．３．２　動作  
  
変更箇所は２フィールド、３フィールド  
これらのフィールドに変更がなければ変更しない。  
  
４　グループインターフェイス  
  
４．１　グループ追加インターフェイス  
  
４．１．１　新規追加フィールド  
  
１フィールド：(大文字)IG  
２フィールド：(英数字)グループ名でユニーク  
３フィールド：(数字で1000以上の値)GIDでユニーク  
４フィールド：(文字列)詳細文  
  
４．１．２　既存グループの中にグループを含めるフィールド  
  
１フィールド：(大文字)IM  
２フィールド：(英数字)既存グループ名  
３フィールド：(英数字）２フィールドの既存グループに含めたいグループ名リスト  
  
４．１．３　既存グループの中に既存ユーザを含めるフィールド  
  
１フィールド：(大文字)IMU  
２フィールド：(英数字)既存グループ名  
３フィールド：(英数字）２フィールドの既存グループに含めたいユーザ名リスト  
  
４．１．４　動作  
  
新規追加と既存グループへのグループ、ユーザ追加  
  
４．２　グループ削除インターフェイス  
  
４．２．１　フィールド  
  
１フィールド：(大文字)DG  
２フィールド：(英数字)既存グループ名  
  
４．２．２　動作  
  
４．３　グループ変更インターフェイス  
  
４．３．１　フィールド  
  
１フィールド：(大文字)UG  
２フィールド：(英数字)グループ名でユニーク  
３フィールド：(数字で1000以上の値)GIDでユニーク  
４フィールド：(文字列)詳細文  
  
４．３．２　動作  
  
２フィールド、４フィールドに変更があれば変更する。  
  
５　共有フォルダインターフェイス  
  
５．１　追加インターフェイス  
  
５．１．１　フィールド  
  
１フィールド：（大文字）I  
２フィールド：（文字列）共有フォルダ名（作成するフォルダ内でユニーク）  
３フィールド：（文字列）共有フォルダを作成するドメイン名（ユニーク）  
４フィールド：（文字列）共有させたいグループ  
５フィールド：（数字）アクセス権  
  
５．２　変更削除はWebUIの機能で対応予定  
  
６．ステータス表示インターフェイス  
  
６．１　ユーザは以下のリストを表示  
  
[name] => ユーザ名  
[uid] => ユーザID  
[gid] => グループID  
[login\_directory] => login\_directoryの名前  
[default\_domain] => default\_domaiｎの名前  
  
６．２　グループは以下のリストを表示  
  
 [name] => グループ名  
 [gid] => グループID  
 [descr] => 詳細内容  
 [users] => 権限のあるユーザ一覧  
 [gtoups]=>権限のあるグループの一覧  
  
６．３　ドメインのリストを表示  
  
フィールド１：（数字）ユニークなID　1  
フィールド２：（文字列）ドメイン名　personal  
フィールド３：（文字列）ドメイン名の実パス　/spin/clients/T2L/personal,個人  
フィールド４：（文字列）Spinshareサーバ　localhost,true,  
フィールド５：（文字列）ドメインリンクのパス　/filearea/domain/personal,file\_type\_icon/Drawer.png  
フィールド６：（数字）ユーザのアクセス権　15  
フィールド７：（数字）グループのアクセス権　7  
フィールド８：（数字）ワールドのアクセス権　1  
  
７　管理ユーザ追加インターフェイス  
  
DB初期化後、root（管理ユーザ、グループを追加）  
管理ユーザ追加後、個人、組織、プロジェクトドメインを追加  
  
８．ドメイン  
  
８．１　ドメイン追加インターフェイス  
  
８．１．１　フィールド  
  
フィールド１：（英字）I  
フィールド２：（数字）ユニークなID　1  
フィールド３：（文字列）ドメイン名　personal  
フィールド４：（文字列）ドメイン名の実パス　/spin/clients/T2L/personal,個人  
フィールド５：（文字列）Spinshareサーバ　localhost,true,  
フィールド６：（文字列）ドメインリンクのパス　/filearea/domain/personal,file\_type\_icon/Drawer.png  
フィールド７：（数字）ユーザのアクセス権　15  
フィールド８：（数字）グループのアクセス権　7  
フィールド９：（数字）ワールドのアクセス権　1  
  
８．１．２　動作  
  
ドメイン追加  
  
８．２　ドメインの削除インターフェイス  
  
８．２．１　フィールド  
  
フィールド１：（英字）D  
フィールド２：（数字）ユニークなID　1  
フィールド３：（文字列）ドメイン名　personal  
  
８．２．２　動作  
  
ドメイン削除はデフォルドメインは含まれない  
  
８．３　ドメイン変更  
  
８．３．１　フィールド  
  
フィールド１：（英字）U  
フィールド２：（数字）ユニークなID　1  
フィールド３：（文字列）ドメイン名　personal  
フィールド４：（文字列）ドメイン名の実パス　/spin/clients/T2L/personal,個人  
フィールド５：（文字列）Spinshareサーバ　localhost,true,  
フィールド６：（文字列）ドメインリンクのパス　/filearea/domain/personal,file\_type\_icon/Drawer.png  
フィールド７：（数字）ユーザのアクセス権　15  
フィールド８：（数字）グループのアクセス権　7  
フィールド９：（数字）ワールドのアクセス権　1  
  
８．３．２　動作  
  
フィールド１が固定値で他に変更があれば変更  
  
９．メール通知機能  
  
９．１　追加インターフェイス  
  
９．１．１　フィールド  
  
フィールド１：（英字）I  
フィールド２：（文字列）メール通知したいVPATH  
フィールド３：（BOOL）再帰的に設定するかどうか  
  
９．１．２　動作  
  
VPATHに対してメール通知ONに設定する。  
  
９．２　削除インターフェイス  
  
９．２．１　フィールド  
  
フィールド１：（英字）D  
フィールド２：（文字列）メール通知したたくないVPATH  
フィールド３：（BOOL）再帰的に設定するかどうか  
  
９．２．２　動作  
  
メール通知したたくないVPATHを設定する。  
  
９．４　表示  
  
メール通知設定をVFILE単位で表示（WebUIのプロパティ表示でもOK）