

## LinQuota Advanced Server Users Manual

2004-2006

 2004年
 6月
 初版

 2006年
 4月
 第二版

 2006年
 9月
 第三版

 © Copyright QuotaSystem. All rights reserved.

# INDEX

LinQuota Ad	vanced	Server Users Manual		1
1	はじ	めに		4
2	使用	方法		5
	2.1	インストール	5	
	2.2	アンインストール	6	
	2.3	プログラム起動、設定方法	7	
	2.4	書込制限について	19	
3	ログ.			20
	3.1	ログファイル出力	20	
4	FAQ			21
	4.1	設定プログラムについての FAQ	21	

# 1 はじめに

 本書は、LinQuota Advanced Server のインストールと操作手順を説明するドキュメントです。 最新版は以下のQuotaSystem Site に掲載しております。

http://www.quotasystem.net/

- LinQuota Advanced Server は以下の機能を持ったディスク容量監視ソフトウェアです。
  - ディスクの使用容量に対して警告容量、最大容量を設定し監視します。
  - > ディスク容量監視は、ディレクトリノファイル単位、所有者単位に行うことが可能です。
  - 使用容量が設定した警告、最大容量を超えた場合は、設定したメールアドレスにメールを送信します。 (設定した SMTP サーバ経由でメール送信します) また、最大容量を超えた場合には、書込制限を行い、以降はディスクの使用を制限します。 書込制限はディレクトJの RWX 権限のうちの W 権限のみ削除いたします。 そのため、制限の解除はユーザ自身では行えないことに注意してください。 Windows と違い、Linux の場合はW 権限を削除するとファイルの削除権限もなくなってしまういらです。
  - ディスク容量監視対象にファイルを選択した場合は、セキュリティのファイル改竄検知の設定とみなします。 設定した最大容量よりも容量が増加したとき、あるいは設定した警告容量よりも減少したときにメール送信してお知らせします。 容量が増減した場合は、自動的に設定値を調整し次の増減検知に備えます。
  - 警告、最大容量を超えたときのメール内容は自由にカスタマイズでき、最大9個のメッセージを設定することが可能です。
  - 最大容量を超えたとき、メール送信を行うのとは別にユーザ端末側にPopUp メッセージを表示させることが可能です。(Samba の smbclient を利用しています)
  - > 管理者にディスクの使用状況を一定間隔でメール送信します。
  - > インポート/エクスポート機能により、大量設定が容易に行えます。
  - > エラー情報などをイベントログに出力するとともに、ログファイルとしても出力します。
  - > Win/LinQuota Advanced Server をインストールしたサーバ同士でリモー 設定が可能となります。
  - > リモート設定を行う際は、暗号化を行い通信するため設定情報の漏洩はありません。
  - > LiveUpDate 機能により、インターネットから容易にアップグレードを行うことが可能です。

# 2 使用方法

2.1 **インストール** 

## 1) 最新版のダウンロード

以下の URL よりLinQuota Advanced Server の最新版をダウンロードしてください。

http://www.quotasystem.net/

2) インストール実行

Ver3.00 以降のインストーラーではJava ランタイムが必要となります。 システムに Java がインストールされていない場合は、Java ランタイムを導入しておいてください。 インストーラが起動しない場合には後述のtar 形式インストールを参照ください。 インストールはroot 権限のあるユーザでログインして行ってください。 ダウンロードしたアーカイプファイルにchmod コマンドで実行属性を与えて実行してください。

#chmod +x InstallLinQuotaAS3\_00.bin
#./ InstallLinQuotaAS3\_00.bin

Xwindowを起動していなくてもインストールは可能です。 次のように-console オプションをつけて実行してください。

#chmod +x InstallLinQuotaAS3\_00.bin
#./ InstallLinQuotaAS3\_00.bin -console

インストールが終了すると自動的にLinQuotaService デーモンが起動します。

## 3) プログラムの起動

プログラムの起動は Xwindow 上で起動してください。 インストールディレクトリ直下の LinQuotaAS-Start」ファイルを実行すると設定プログラムが起動します。

#### 4) tar 解凍形式インストール

インストーラが起動しない場合は、tar 形式のファイルをダウンロードしてインストールすることも可能です。 ダウンロードした tar.gzファイルをインストールしたいディレクトリで解凍すると LinQuotaAS 」ディレクトリが作成 されます。

その直下の LinQuotaAS-Start 」ファイルを実行すると設定プログラムが起動します。

設定プログラムを起動したのち、環境設定でサービスプログラムを作成するのを忘れないようにしてください。

アンインストール 2.2

- 1) アンインストーラの実行 インストールディレクトリ下にある\_uninst/uninstaller.bin ファイルを実行します。 メッセージにしたがいアンインストールを行います。
- 2) **インストールディレクトリの消除** インストールした際のインストール先ディレクトリを削除します。

以上でLinQuota Advanced Server は、サーバから完全にアンインストールされます。

2.3 プログラム起動、設定方法

	0.070 (XA) 1011 (1200) 001 (1205	
ver Name – $ abla$	🍑 サーバ情報 段 ユーザ	22  22 メール設定  12  98歳メール設定  ワ PopUpメッセージ設定  分 専務設定
1031	和日	42
LSC-G36GB8DMRVI	サーバ名称	131
	PYFLZ	107.0.205
	パージョン物優	LinQuela Advanced Server 3 00
	サーパライセンス発	このサーバの LinQuela Admand Server 3.00 は評価語です。
	-	
	1	

1) プログラムを起動すると、最初に次の画面が表示されます。

Win/LinQuota Advanced Server」一覧
 画面左ペイン一覧には次の3 種類のサーバが表示されます。



一覧上にあるドロップダウンはノード名称をコンピュータ名とするかアアドレスにするかを選択できます。

- 一覧の更新
   アイコンをクリックするとサーバー覧を更新します。
- サーバ手動追加

アイコンをクリックすると手動でサーバを追加することができます。 下の画面が表示され追加したいサーバの Pアドレスを入力します。 入力した Pアドレスのサーバ上のWin/LinQuotaAS と通信できない場合は追加できません。

~	サーバ追加	×
	IPアドレス	
4		
	🗸 ОК	🗙 Cancel

- サーバ削除
   アイコンは手動で追加したサーバを削除します。
- 通信ポート ネットワーク上の「Win/LinQuota Advanced Server」と通信する際の TCP ポートを指定できます。 デフォル Hは ¼006」ポートを使用しますが、変更した場合、各ネットワークサーバ上の通信ポートも 変更する必要があります。
- > 設定対象のサーバを選択し、設定タブで設定したい項目を選択して設定を開始します。

## 2) LinQuota Advanced Server の設定

ここでは、設定プログラムを使用して Quota 設定を行うための設定方法を説明いたします。 リモートサーバの設定でグレイアウトしているメニュー、項目についてはローカルサーバでのみ設定可能となっ ている項目です。

▶ ユーザ設定

	0 x z Ø	👏 0-1-0 📟	1 4 1 2 4 4	<b>Q</b>					
Name T	🌙 サーバ福和 覧	2-5銀定 拉 :	メール設定	PopU	-stoke	378219	<u>م بهم</u>	92 I	
1	10 2- <b>78</b> 8	918	ディレクトリンファイル名称	6130		***	-	メールアドレス	211.448
ユーザ型定	1 nataji	中島	/home/hakaji	2804M	2083M	1736M	66%	nakaji@quotasysta	Ves
新たメール設定	2 test	テスト	/home/test	636M	SORM	424M	66%	]test@quotesystem 💕	
JPopUp設定	3	and the second se	ander hills besteht besteht der der der						
calhost locald									
C-G36GB8DMRV1									

ここでは、容量制限を行うディレクトリ、ユーザを設定します。



このアイコンをクリックすると「fetc/passwd」ファイルに登録されているユーザ情報から項目を取得し 自動的に設定します。



このアイコンをクリックするとインストール先ディレクトリ下にある QuotaSecurity.txt 」ファイルから 自動設定します。 これはセキュリティの観点からファイルの改竄検知を行うための設定です。

されはビギュリティの観点からファイルの収蔵疾知を行うこのの設定とす。 改竄検知を行いたいファイルを「QuotaSecurity.txt」に記述し自動設定を行います。 デフォルトでは様々なファイルが記述されているので不必要なファイルはコメント化します。

空白行を選択し、ダブルクリックするかツールバーのユーザ設定アイコンをクリックするとユーザ設定画面 が表示されます。

ユーザ		□
別名		
ディレクトリ/		
ファイル石碑	<b>所有者単位 」 現在容量</b> 0 MB	
設定単位	🗢 GByte 🗢 MByte 👳 KByte 👳 Byte	
最大容量	10 ▲ MB	
警告容量	5 🚔 MB	
	50 €%	
メールアドレス		<u></u>
メッセージNo	メッセージなし 🗸	
書込制限	🗢 Yes 🗠 No	

ディレクトリの容量を算出するときにファイルの所有者単位で行う場合は、この項目をチェックします。 ● 設定単位 容量の単位 (GByte、MByte、KByte、Byte)を設定します。
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>
<ul> <li>ティレノトリノアイル名称</li> <li>容量監視したいディレクトリ/ファイルを設定します。</li> <li>右側ボタンをクリックするとディレクトリ/ファイル選択ダイアログが表示されますのでそちらからディレクトリファイル選択タイアログが表示されますのでそちらからディレクトリファイル選択タイアログが表示されますのでそちらからディレクトリファイル</li> </ul>
ユーザー覧から選択した場合は、/etc/passwd の一般情報項目が自動的にセットされます。 直接入力することも可能です。
<ul> <li>         ・・バローザ検索ボタンとなっています。         それぞれ一覧から選択してセットすることが可能です。         直接入力することも可能ですが、存在するユーザ名称を入力してください。         ・         別名         ・         別名         ・         </li> </ul>
● ユーワ ユーザ名称を入力します。 → カ西日の左側のボタンは、サーバに登録されているユーザー覧がまテされるボタンというADサ

ディレクトリの最大使用許可容量を設定します。 設定したディレクトの使用容量がこの容量を超えた場合、メールの送信や書込制限を行います。 ファイルを選択した場合はセキュリティの改竄検知としての設定となります。 実容量と同じ容量を設定し、この容量より大きくなるとメールを送信します。

- 警告容量
   設定したディレクトの使用容量がこの容量を超えた場合、メールの送信を行います。
   ファイルを選択した場合はセキュリティの改竄検知としての設定となります。
   実容量と同じ容量を設定し、この容量より小さくなるとメールを送信します。
- メールアドレス
   メールを送信する際のメールアドレスを設定します。
- メッセージNo
  - このユーザに対してのメール送信、PopUpメッセージのメッセージNoを設定します。
- 書込制限設定 最大容量を超えた場合、書込制限を行うかどうかを設定します。
   書込制限はWRX権限のW権限を削除することにより実現しています。
   Linuxの場合、W権限を削除するとユーザがファイルを削除することができなくなります。
   したがいまして、書込制限を行った場合、制限の解除は管理者がファイルの整理を行うか、最大容量を増やすか、設定プログラムで書込制限の解除(W権限を付与)を行うかの3つのやり方があります。
   ユーザ側では解除できないことにご注意ください。

#評価版では3ユーザまでの設定となっております。

▶ メール設定

メッセージ1 下 繁化 シャセージ
<u>- 7740</u> cy.
まれコマンド起こ 」 メール送信は行わずにコマンドの実行のみ行う
x-1(-1++
作名 (Subject) ディスク管理者からのお知らせ
本文(D00%)         3.UsenAllas % 単にお知らせいたします。           計画出力         "SubsenAllas % 単にお知らせいたします。           ソescAllas % 単にお知らせいたします。         "SubsenAllas % 単にお知らせいたします。           現在の使用容量と知り当て容量は、         SubsenAllas % 単にお知らせいたします。           ソescAllas % 単にお知らせいたします。         "SubsenAllas % 単にお知らせいたします。           現在の使用容量は、 Subrectory % Unit%         別当て容量 % Maximum Size % % Unit%           デフォルト         です。
クリア 単急、ファイル整理をしてくださいますようお願い申し上げます。 77
実行コマンド哲定

最大容量、警告容量を超えた場合に送信するメール内容を設定します。

最大9個までのメッセージを設定でき、件名、本文には日本語を使用することが可能です。

詳細出力」を「する」に設定すると設定ディレクトリの一階層下ごとのディレクトリ容量を本文に追加することが可能です。

また、本文に以下の %」で区切られた変数を使用することでメッセージ中にその変数の内容を埋め込む ことができます。

- %user\_name%
- ユーザ設定で設定したアカウントユーザ名に変換されます。
- %user\_alias%
  - ユーザ設定で設定した別名に変換されます。
- %now\_size%
   現在の設定しているディレクトリの使用容量に変換されます。
- %keikoku\_size%
   ユーザ設定で設定した警告容量に変換されます。
- %max\_size%
- ユーザ設定で設定した最大容量に変換されます。
- %tani%
- ユーザ設定で設定した容量単位 (Kbyte」Mbyte」Gbyte」Byte」)に変換されます。 ● %file\_name%

容量を超えたときのファイル名(指定ディレクトリの最新更新日時のファイル名)に変換されます。

実行コマンドの指定」でユーザ指定の実行ファイルを設定することが可能です。警告容量、または最大 容量を超えたそれぞれに設定できます。

実行時ユーザは、「LinQuotaService」サービスプログラムの実行アカウントになることにご注意ください。

2 (m) × Server Name ∇ 1 % 31 1 2 - 9222 1 3 x - 9222	
「加除メール設定」	件名(Subject) ディスク世界者からのお知らせ
CPopUp認定 学家変更定 Glocshoot.locsid GLSC-G38GB8DMRV1	*文(Book/)     ※UserAlias% 存在も知らせいたします。 ※UserAlias% 存の数以換えを解決いたしました。 現在の仲間容と対り当て容易 別り当て容易 ※Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory% 現在の使用容量、%Diractory%     5       デフォルト クリア     >
	まわコマンド協定
	%UserName% %UserAllar% %Directory% %NowSize% %WarningSize% %MaximumSize% %Unit% %FieName%

書込制限が解除されたときに送信するメールの内容を設定します。 メッセージ設定内容は 「メール設定」と同様です。

PopUp メッセージ設定



警告容量、最大容量を超えたとき、あるいは書込制限を解除したときに設定ユーザに PopUp メッセージ を表示します。

PopUp は Samba の smbclient 機能を利用してクライアン |側 に PopUp 表示します。 メッセージを受信するユーザ端末側は、 smbclient で PopUp したときにメッセージを受け取れる環境に なっていなければなりません。 メッセージ設定内容は、「メール設定」と同様です。

環境設定

	지 것 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	
rverName T		
Suit 2	メール表表の定     SmtpServer     メール表表の定       SMTPサーバ名     SmtpServer     オート       コ     Pop Betore SMTP     オート       マロケサーバ油     GragServer     オート       コーサル     パスワード       管理者メールアドレスに メール会送着する	<u>₩7×97</u>
	メール法信問題 ^ デフォルト → 都定时間	
	レポート設定 ディスク使用状況 ^ しない	
	サービス設定 <u>Service Step</u> <u>サービスの停止</u> サービスの作成 サービスの削除 サービスの削除	
	チェック問題 ヘーテフィルト ~ 叙述時間	

ここでは、メールを送信するためのメール環境設定、容量チェック間隔、レポート機能設定、サービスの 作成などを行います。

- メール環境設定
  - SMTP サーバ、ポート メールを送信するためのSMTP サーバ名を設定します。 メール送信機能を使用しない場合でもSMTP サーバ名にはデフォルトで設定されているサ ーバ名を設定しておいてください。
     送信ポー Hはデフォル Hの SMTP ポート「25」ですが、ウイルスソフトウェアなどで受信ポート を変更している場合は、変更します。
     「接続チェック」ボタンをクリックすることで SMTP サーバとの接続チェックが可能です。
  - 管理者メールアドレス
     この項目にメールアドレスを設定すると、レポートメールの送信先アドレスに設定されます。
     また、「管理者メールアドレスにメールを送信する」にチェックを入れると、ユーザに送信するメールの fc 」に設定されます。
  - 送信元メールアドレス
     各メールの送信元アドレスに設定されます。
     何も設定しないときは 「diskadmin@diskadmin.com」に設定されます。
  - メール送信間隔 最大容量を超えたユーザに対してメールを繰り返し送信したい場合にここで送信間隔を設定 します。 デフォルトは容量を超えた最初の一回のみ送信します。
- レポート設定
   ここでレポート設定を行うと各ユーザのディスク使用状況を管理者メールアドレスに設定した間隔で
   メール送信します。
   詳細」を選択すると設定ディレクトリの一階層下ごとのディレクトリ容量についてもレポートします。

● サービス設定

ここで LinQuota Advanced Server」サービスの作成をまず最初に行います。 サービスの作成」を行わないとディスクの監視サービスプログラムが作成されません。 サービスの作成」ボタンをクリックし、「LinQuotaService」を作成します。 サービスはデーモンとして登録され、コンピュータが起動されたときに自動的に起動するようになっ ています。

自動起動したくない場合は Ehkconfig」コマンドなどで off」に設定してください。

- チェック間隔 ディスクの使用容量のチェック間隔を設定します。 大量ユーザ、大容量ディスクを設定した場合、夜間に一回チェックするようにしておくことでサーバ の容量チェック負荷を減らすことができます。 デフォル Ht 60 秒です。
- 3) ライセンスレジストリキーの入力

評価版から正規版へ変更するには、ライセンスを受けたときに送られてくる「ライセンスキー」とシリアルキー」より生成される「レジストリキー」を入力して変更します。

「シリアルキー」は、インストールしたコンピュータ固有のキーとして表示され、下記のページから「レジストリキー」を取得します。

http://www.quotasystem.net/Registry1.html

「レジストリキー」の取得にはご購入の際のメールアドレスが必要でそのメールアドレス宛てに「レジストリキー」を送信します。

プルダウンメニューの「キー登録」から「レジストリキー」と「ライセンスキー」を入力するとプログラムの再通動を促 すメッセージが表示されますのでプログラムをいったん終了させてください。

最初の起動画面も終了しないと有効になりませんので、ご注意ください。

複数ライセンスを受け、ネットワーク上の他のサーバにインストールしている場合は、<u>サーバごとにキー登録の</u> 作業を行う必要があります。

	)F7D-6BFA	
レジストリキー		
	BtnF	legister
ライセンスキー		

4) ユーザ設定情報のインポート/エクスポート

大量ユーザを設定する場合、設定プログラムで一行一行行っていては手間がかかります。 そこで CSV ファイルからのインポート機能を使用することで効率よく設定することが可能です。 また、設定情報のバックアップを行う場合、エクスポート機能を使用しCSV ファイルに保存しておくことも可能 です。 プルダウンメニューの ワァイル」 - 「インポート」を実行するとユーザ設定情報が入った CSV ファイルの指定画 面が表示されますので CSV ファイルを選択してください。 CSV ファイルのフォーマットは以下のようになっています。

```
1.ユーザアカウント名
2.フルネーム
3.ディレクトリ名称
4.最大割当容量
5.警告割当容量
6.容量単位
   0 J :GByte
   ¹ 」:MByte
   ¹2 」 :KByte
   ₿」:Byte
7.メールアドレス
8.書込制限フラグ
   10」
・制限しない
   「」、制限する
9.所有者単位集計フラグ
   0」:所有者単位での集計はしない
   1」:所有者単位での集計をする
10.メッセージNo
   0」:メッセージなし
   1」~9」:それぞわのメッセージNo
```

```
1 レコード目には必ずヘッダーレコードを付けてください。
各項目にはデリミタ文字のダブルクォーテーションで囲ってください。
以下にサンプルを示します。
```

"User\_Name","User\_Alias","Dir\_Name","Dir\_Max","Dir\_Keikoku","Tani","Mail\_Address","Flg\_Security","Flg\_User","Msg\_No" "nakaji","中島 篤徳,"/home/test","10","5","1","nakaji@quotasystem.net","1","0","1"

インポートするCSV ファイルを作成する場合は、一度設定プログラムで一行のみ設定し、エクスポート機能を 使用してCSV ファイルに書き出し、そのCSV ファイルを利用してインポートするCSV ファイルを作成すること をおすすめします。

インポートが終了すると全件数、インポートした件数、エラー件数を表示します。 エラーが存在した場合は、そのレコード位置とエラーコードを返します。 エラーコードの内容は、それぞれ以下のようになります。

- -1:ユーザ名称が入っていません。
- -3:ディレクトリが存在しません。
- -4:最大容量数値が不正です。
- -5 :警告容量数値が不正です。
- -6:容量単位設定値が不正です。
- -7:書込制限フラグが不正です。
- -8:所有者単位集計フラグが不正です。
- -9:メッセージNoが不正です。
- -99 項目数が足りません。

#### 5) LinQuota Advanced Server Updater

LinQuota Advanced Server」では、インターネットから最新バージョンのプログラムをダウンロードしてプログラムを更新する機能があります。

LinQuotaAS Updater 2.0 DownLoad Site DownLoad Site : www.quotasystem.net	- <b>ロ</b> × ジョンチェック
ServerName/Port	8080
Program Update	
LinQuotaAS Update	
UpDate X Canc	el

> Use Proxy

Proxy サーバ経由でインターネッ 接続している環境の場合、チェックを入れProxy サーバ名、ポート 番号を入力します。

▶ バージョンチェック

「バージョンチェック」ボタンをクリックするとプログラムの更新チェックを行し、必要がある場合は Program Update」が表示されます。 「Update」ボタンをクリックすると、ダウンロードと更新が実行されます。 更新が終了して「Cancel」ボタンをクリックすると最初の起動画面の表示に戻ります。

## 2.4 **書込制限について**

ここでは、書込制限を行いたいときの設定方法を説明します。 LinQuota Advanced Server での書込制限は、アクセス権限を設定することにより実現しています。

設定例 ユーザ名 test ディレクトリ名 /home/test 最大容量 10MB

上記設定で書込制限を行う設定にした場合、ディレクトリ「/home/test」には以下のようにアクセス権限を設定しします。

なお、設定プログラムは root でログインしているものと仮定します。

/home/test drwx-----

使用容量が最大容量を超えると、w 権限を削除します。

/home/test dr-x-----

この状態になるとtest ユーザはファイルを削除することができません。 したがいまして、制限を解除するには 管理者が手動でW 権限を付与(ただし、そのままでは再度制限がかかります) 管理者がファイル整理 管理者が最大容量設定値を増やす を行わないと解除できません。

また、グループで設定した場合も同様の設定になります。

/home/test d---rwx---

というようにグループに対して権限設定を行います。

3 **ログ** 

## 3.1 **ログファイル出力**

## 1) ログファイル出力

サービスプログラムの開始、停止、あるいはエラーの出力などのログがログファイルとして記録されます。 ログファイルは、下記の場所に作成されます。

<インストールディレクトリ> /bin/log/年月日.log

## 4 **FAQ**

## **4.1 設定プログラムについての** FAQ

ここでは、設定プログラムでのFAQ を掲載します。

## 1) 設定ユーザ数の上限は400 ユーザまでですか?

デフォルトでは400 ユーザまでとしていますが、ご希望により2000、20000 ユーザに拡張可能です。 デフォルトで 400 ユーザとしているのは、パフォーマンスに影響すると考えられるからです。 一度に大量のユーザ、容量をチェックしますのでパフォーマンスの問題が発生する可能性があります。 お客様の環境にあわせ、深夜に一度チェックするなどすれば問題の回避が可能かとも思われますのでお客様 の判断により導入してください。 拡張するにあたっては、追加ライセンスの必要はございません。

## 2) あるディレクトリについて所有者単位の設定と全体の容量での設定を同時に行えますか?

あるディレクトリについて、一行目に該当ユーザの所有者単位での設定を行い、二行目で全体容量の設定を 行えば可能となります。

### 3) あるディレクトリの設定でメールアドレスを複数個設定したいのですが。

そのディレクトリに対する設定をメールアドレスごとに複数行設定すれば可能となります。

### 4) 書込制限がかからないのですが。

書込制限は、ファイルシステムの書込権限を削除することで実現しています。 該当ディレクトリに対して、書込制限が可能かどうか確認してみてください。

### 5) PopUp メッセージが設定ユーザ側の端末に表示されません。

PopUp メッセージの表示は、Samba の smbclient を利用して実現しています。 該当ユーザに対して、コマンドプロンプトから smbclient コマンドで正常にメッセージが送信できるかどうか確認 してみてください。

## 6) 設定ディレクトリの実容量が「0」と表示されます。

サーバにログインしているユーザが、設定ディレクトリに対して読込権限がないとこのようになります。 該当ディレクトリに適切な権限が設定されているかどうか確認してください。

### 7) 部門ごとに Quota の設定を行いたいのですが、可能ですか?

可能です。 部門ごとにグループを作成し、ユーザ設定でグループ名を設定することで可能となります。

## 8) サーバー覧に他のサーバにインストールしたサーバが自動表示されないのですが。

他のサーバにインストールした Win/LinQuotaService」が起動していない可能性があります。 または、別ネットワークに存在していることが考えられます。 ルータを越えて通信することはできません。