ReadyNAS 6.5.0 アップグレード手順(初期化を含む)

※この手順はデータの初期化を伴います。実施いただく場合には事前にバックアップを取 得することを強く推奨致します。万が一データのバックアップを取得しない状態で、初期 化を実施されても、弊社としてはデータの保証は出来かねますので、あらかじめご了承願 います。

手順概要:

- データバックアップ
- <u>ReadyNAS OS のアップグレード</u>
- データの初期化
- ・<u>デバイスの設定</u>
- ・<u>MyNETGEAR の登録(ReadyCLOUD を使用する場合必須)</u>

・<u>アプリ (iOS, アンドロイド)、アプリケーション (Windows, Mac) のインストールまた</u> はアップグレード

データバックアップ

- ・データのバックアップ(強く推奨)
- ・ReadyCLOUD ユーザーのホーム領域のバックアップ
- ・<u>ReadyNAS</u>の設定のバックアップ

データのバックアップ (強く推奨)

保存されているデータはアップグレードを行う ReadyNAS とは別の領域へバックアップ を事前に取得下さい。本アップグレード手順では、データの初期化を伴いますので、バック アップがない場合、データが消失しますので、バックアップを取得いただくことを強く推奨 します。

バックアップの例:

・ReadyNAS のバックアップジョブで ReadyNAS に接続した USB HDD にバックアップを取得。

ReadyCLOUD ユーザーおよびローカルユーザーのホーム領域のバックアップ

ReadyNAS の管理画面に admin でログインします。(デフォルトのパスワードは password となります。)

管理者ページ > [共有] > [参照] > 左のペインに共有 [home] があることを確認 [home] の左横の三角をクリックします。

ステム	共有	iSCSI	アカウント	ネットワーク	アブリ	クラウド	バックアップ
						共有	参照
		×					
	de 🔺						
na	s-F6-28-CA	l.	÷ .	→ \ nas-F6-	28-CA		
	AmazonClo	udDrive				_	

各ユーザー名をクリックし、中身のデータのバックアップを取得します。

システム	共有	iSCSI	アカウント	ネットワーク	アブリ	クラウド	バックアップ
						共有	李照
t 📭	₽ ↓	×					
[=-0]			4	→ \ nas-F6-	28-CA		
na	is-F6-28-CA						
	AmazonClou	dDrive					
	AmazonClou	dDrive					

ReadyNAS の設定のバックアップ

ReadyNAS の設定ファイルをバックアップします。 管理者ページ > [システム] > [設定] > [設定のバックアップ] [全て]を選択し、[設定ファイルをダウンロードする] にてファイルを任意の場所に保存し ます。

※バックアップ対象として含まれないもの(6.4.2 現在):
 ホスト名
 WakeOnLAN の有効無効設定
 NTP の設定(タイムゾーン・サーバ)、
 iSCSI グループ(iSCSI LUN は作成される)
 AD ユーザー、グループ

NETGEAR 管理者ページ	R° Rea	adyNAS™									
システム 共有	iSCSI	アカウント ネッ	ホワーク	アブリ	クラウド	バックアップ					管理者バスワ
			Į	:#### *### 原要	で ボリューム	パ フォーマンス	〇歳	ログ	臣 尊 _{電源}		
	工場出	苛時の状態に戻す	J								
▼設定のバック	ダウンロ	-F				復元 🔋					
アップ	 全て カマ 	3				バックアップア	ーカイブを選択	रः		参照	
		>++ :有へのアクセス @) 	トワーク語	设定 ?					復元	
	t z	+−ビス ⑦ .−ザー/グルーブ (₹0 ?)	し他の設	E 🕐						
		Ē	定ファイルを	きダウンロ	ードする						

ReadyNAS OS のアップグレード

ReadyNAS OS のアップグレードを行います。(2016/5/18 現在最新 6.5.0) アップグレードの方法は自動アップグレードと手動アップグレードがあります。 ここでは簡易的な自動アップグレードでの方法を紹介します。

1. RAIDar から [設定] ボタン、あるいは、ブラウザに ReadyNAS の IP アドレスを直接入力し、ReadyNAS の管理画面に入ります。

注意点: RN102, RN104 の ReadyNAS でファームウェアバージョンが 6.2.4 以下の 場合、1 度ファームウェアを 6.2.5 にアップグレードする必要があります。

RN2120 の ReadyNAS でファームウェアバージョンが 6.2.3 以下の場合、1 度ファー ムウェアを 6.2.4 にアップグレードする必要があります。

 (下記リンクをダウンロードし、解凍後、管理者ページ > [システム] > [設定] > [アッ プデート] > [ファームウェアのインストール] にて .img ファイルを選択)
 RN102, RN104 用 6.2.5 ファームウェア:

http://www.downloads.netgear.com/files/GDC/READYNAS-100/ReadyNASOS-6.2.5arm RN102 RN104.zip

RN2120 用 6.2.4 ファームウェア:

http://www.downloads.netgear.com/files/GDC/READYNAS-100/ReadyNASOS-6.2.4 arm.zip

2. ログイン後、6.5.0 が利用可能と通知がありますので、[アップデート]を選択します。

NETGEA 管理者ページ	R ° ReadyNAS	STM						
システム 共有	iSCSI アカウント	ネットワーク	アプリ	クラウド	バックアップ			
			概要	し ボリューム	パフォーマンス	な設定	ログ	[電源5
▼デバイス		り・ モ アンチウ・ シ! ファーム'	Eデル: R 名前: n 状態: (イルス: (ノアル: 3 ウェア: 6 時刻: 2	新しいファ 野 野 ^野	ームウェアがえ 狂のバージョン: 6 れしいバージョン: 6 イメージサイズ: 5 リリースノート: <u>B</u>	利用可能で 5.4.2 5.5.0 88.7 MB leadyNASOS I	्रेचे Update	14
▼アプリ				N= 297 - 1 - 27		~		

3. ダウンロードが開始されます。進捗状況はステータスバーで表示されます。

ファームウェ	. ア		
ア ダウンI	コード		
	キャンセル	閉じる	

4. ファームウェアダウンロード後、再起動を行います。

ファームウェア		
のファームウェア 6.5.0のア・ ました。再起動後に有効に	ップロードが完了し なります。	
再起動	閉じる	

5. 再起動後、管理画面にて 6.5.0 であることを確認できればアップグレードは完了となり ます。



データの初期化

万が一バックアップがない場合にこの手順を実施した場合、データの保証は一切できませ んので、ご注意下さい。

・ 管理画面からの初期化

・<u>Boot Menu</u>からの初期化

管理画面からの初期化

管理者ページ > [システム] > [設定] > [アップデート] > [工場出荷時の状態に戻す] を選択 します。

システム 共有	iSCSI アカウント ネットワーク アブリ クラウド	パックアップ
	孤要 ポリューム	
アップデート	アップデートの確認	ファームウェアの手動インストール
	アッブデートの確認ボタンをクリックして、適用可能な アップデートが存在するか確認してください。	ファームウェアのインストール をクリックし、画面の指示に 従ってファームウェアファイルの場所を指定してアップロードし てください。
	アップデートの確認	ファームウェアのインストール
	工場出荷時の状態に戻す	
	工場出荷時の状態に戻す をクリックしてシステムを初期化し てください。	
	警告!初期化を実行すると、すべてのデータと設定は消去さ れます。実行する前に必ずバックアップを行ってください。	
	工場出荷時の状態に戻す	

	工場出荷時の状態に戻すと、すべて タと設定が消去されます。(初期化)	「のデ
>-	続けるには、次の値を入力してくだる	5ໂາ:
	FACTORY	
	FACTORY	

再度[OK]を押すと、自動的にシステムは再起動します。

これにて初期化作業は開始されます。

初期化後は、ディスクの再同期作業が開始されます。ディスクの容量や ReadyNAS のスペックによりかかる時間は変化します。再同期が終わるまでは電源はつけたままにして置いてください。

終了予想時間は管理者ページ>[システム]>[ボリューム]にて確認頂けます。

・初期化後は IP が DHCP に変更されますので、再度 RAIDar にて検出、[管理者ページ] より接続下さい。

・ブラウザのキャッシュに以前の ReadyNAS の情報が残り管理画面が表示されないこと があります。この場合、ブラウザのキャッシュクリアや別のブラウザ経由でアクセス下さい。

Boot Menu からの初期化

以下の手順を参照してください。

デスクトップ型 ReadyNAS (2, 4, 6 Bay)

(RN102, RN104, RN202, RN204, RN212, RN214, RN312, RN314, RN316, RN516, RN716)

http://www.netgear.jp/support/download/tips/RNOS6_initialize.pdf

ラックマウント型 ReadyNAS

各ハードウェアインストールガイドをご参照下さい。

初期化後は、ディスクの再同期作業が開始されます。ディスクの容量や ReadyNAS のスペ ックによりかかる時間は変化します。再同期が終わるまでは電源はつけたままにして置い てください。

終了予想時間は 管理者ページ > [システム] > [ボリューム] にて確認頂けます。

・初期化後は IP が DHCP に変更されますので、再度 RAIDar にて検出、[管理者ページ]
 より接続下さい。

・ブラウザのキャッシュに以前の ReadyNAS の情報が残り管理画面が表示されないこと があります。この場合、ブラウザのキャッシュクリアや別のブラウザ経由でアクセス下さい。

デバイスの設定

・RAIDar を使用した初期設定方法 以下のリンクを参照の上、設定下さい。 http://www.netgear.jp/support/download/tips/RNOS6 Initialsetup.pdf

MyNETGEAR の登録(ReadyCLOUD を使用する場合必須)

ReadyCLOUD を使用する場合、MyNETGEAR アカウントの登録が必須となります。 ここでは、

- MyNETGEAR のアカウント作成し、ReadyCLOUD サービスを有効化 および、ReadyCLOUD からの ReadyNAS デバイス検知
- 他のユーザーを ReadyCLOUD へ招待(任意)

を紹介します。

MyNETGEAR のアカウント作成し、ReadyCLOUD サービスを有効化 および、ReadyCLOUD からの ReadyNAS デバイス検知

1. ReadyCLOUD のサービスを有効にする

管理者ページ > [クラウド] > [ReadyCLOUD] の"OFF" の横のバーをクリックする。

システム キ	坊 iSCSI アカウント ネットワーク アプリ クラウド	
	ReadyCLOUD ReadyCLOUDはオンラインウェブポータル経由でReadyNASコンテンツへ のモバイルアクセスを有効にします。ReadyCLOUDアプリはWindows、 Mac、スマートフォン、タブレットでも利用可能です。	

ログイン画面が表示されますが、ここではアカウントがないため、[アカウント作成] をク リックします。

MyNETGEARアカウントに	参加する			
1				
メールアドレス:				
パスワード:				
	参加	閉じる		
		H1-9= X182 - +	2112	

2. MyNETGEAR アカウント作成ページに飛びますので、以下のように従い入力します。

Email : メールアドレス(4-32 文字以内)
First Name : 名前を入力(ローマ字)
Last Name : 苗字を入力(ローマ字)
Password : パスワードを入力
6文字以上、大文字、小文字、数字をそれぞれ1文字含む必要があります。
記号として使用できるのは、!@#\$%^&*()となります。
Re-enter Password : 上記にて設定したパスワードを再度入力

入力後、"I agree to the terms and conditions" にチェックをつけ、 [Create] をクリックします。

a		
$(// \circ)$	Email:	
Man	First Name:	
115	Last Name:	
	Password:	
4	Re-enter Password:	

3. 入力が問題ない場合、次の画面に進み以下のような画面となります。

Create a MyNETGEAR ad	Registration is almost finished. You should receive an email from NETGEAR shortly to verify that you are the owner of the email provided. Please make sure to allow readycloud@netgear.com through your email spam filters.
	Close

登録したメールアドレスに以下のようなメールを受け取っているか確認します。 ※メールが届くまで最大 48 時間かかる場合があります。 届いている場合、[Confirm] をクリックします。

lello netgear,		
′ou registered on ReadyCLOU	ID.	
Please, press link to confirm y	our email address:	
onfirm		
hank you,		
he NETGEAR ReadyCLOUD t	eam	

以下の画面となれば認証は完了です。

※複数メールを送った場合、最新のメールから[Confirm]する必要があります。

メールアドレス	ての確認			
メールアドレスが です。	確認されました。	ログインすることが	可肖能	
		サインイ:	2	

4. MyNETGEAR のアカウント情報を使用し、ログインします。

ログイン後、[現在登録および共有デバイスがありません]と表示される場合、以下を確認 して下さい。

・管理者ページ > [クラウド] > [ReadyCLOUD] のサービスが [ON] となってい るか

→ [ON] になっていない場合、MyNETGEAR アカウントでログインする

→再度 <u>http://readycloud.netgear.com</u> に接続し、ログインする

MyNETGEARアカウントでサインインする	-
メールアドレス:	
サインインしたままにする	
Upgrade to a MyNETGEAR Account サインイン キャンセル	
アカウント作成 パスワードを忘れた場合 使用条件 プライバシーポリシー	

ログイン後、以下のように ReadyNAS および共有が見えれば、設定は完了です。



他のユーザーを ReadyCLOUD へ招待(任意)

 <u>http://readycloud.netgear.com</u> に ReadyCLOUD 管理者のアカウントでログインしま す。ログイン後、[ホーム] から ReadyNAS 内のシェアしたい共有の右側にカーソルを もっていきます。そうすると人を追加するアイコンが表示されます。 アイコンをクリックします。



2. 選択できるメニューは2つ存在します。

リンクで共有:

特定のユーザーではなく、リンクを送信します。 パスワードやアクセス数を設定することもできます。 招待ユーザー向けのオプションではないため今回は選択しません。

フルフォルダーアクセス(フォルダ:[共有名]):

ユーザーを招待し、選択した共有に対してアクセス権限(リードオンリー(読み取り専 用)、あるいはリードライト(読み書き権限))を付与します。

ユーザー招待の場合にはこちらのオプションを選択します。

[フルフォルダーアクセス(フォルダー:[共有名])]選択後、[次へ]をクリックします。



3. 下記、③の項目に招待ユーザーのメールアドレスを入力します。入力後、自動的に既存 のユーザーとして登録があるかのチェックが自動で行われます。その後、[招待] をクリ ックします。

【それぞれのアイコン、属性の説明】

- ① 既に招待承認済みのユーザーは雲に人のアイコンとなります。
- ② 招待メール送信済みではあるが、承認されていないアカウントはメールのアイコン となります。
- ③ 招待するメールアドレスを入力します。
- ④ 招待するユーザーのアクセス権を選択します。

リードオンリー:読み取り専用

ファイルのコピーはできますが、編集や削除、また新規作成は行えません。

リード/ライト:読み書き権限

ファイルのコピー、編集、作成、削除可能となります。

メールアドレス		アクセス	
4	D	リード /ライト 👻	×
	2	リードノライト・	×
		<u>(4)</u>	
	3	ی لاب <i>ا</i> ب ا	F.

 他の共有に"匿名アクセス"が有効になっているものがある場合、以下のように招待ユー ザーからのアクセスを許可するか聞かれます。(特に聞かれない場合、この手順はスキ ップしてください。) 適切なものを選択して下さい。

いいえ:表示されている共有匿名アクセスを有効のままにします。 ReadyCLOUD ユーザーはこの共有に対してアクセス可能となります。 はい:表示されている共有の特定アクセスは無効となります。 ReadyCLOUD ユーザーはこの共有に対してアクセス不可となります。

悪名アク-	マスが検出されまし	t-	
	_)()) IXШС/16С).		
欠のフォルタ	「一の匿名アクセスが有効	別こなりました:	
FOLDE	ł		
ご待された。	ィーザーはWindows/Ma		アプリを使って
これらのフォ	ルダーにアクセスできま	वे. वे.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		C PROPERTY AND IN CONTRACT OF CONTRACT	

招待メールが送信されることが表示されます。
 [OK] をクリックするとメールが送信されます。

ユーザーが招待されました	
2日 招待メールが 日本 へ送信されます	
	ОК

6. 招待ユーザーには以下のようなメールが届きますので、[this link] をクリックしま す。

【説明】

- ReadyCLOUD 管理者ユーザー名
- ② ReadyNAS ホスト名

Hello, ① has invited you to access and share Thank you, The NETGEAR ReadyCLOUD team	(2) files via ReadyCLOUD (on	To accept this invitation please clicit this link
	© 2016 NET	GEAR, Inc.

※招待の操作を同じ PC で実施している場合、[this link] クリック後、以下のようなエ ラーが発生します。

エラーが発生した場合、

- ・ReadyCLOUD からログアウトする
- ・再度、招待ユーザーに送られたメールの [this link] をクリックする
- ことで進むことが可能です。



7. 招待ユーザーで MyNETGEAR アカウントがない場合、以下のように MyNETGEAR アカウント作成画面に移行します。

 Email:既に入力されているため入力不要(32文字以内である必要があります)

 First Name:名前を入力(ローマ字)

 Last Name:苗字を入力(ローマ字)

 Password:パスワードを入力

 6文字以上、大文字、小文字、数字をそれぞれ1文字含む必要があります。

 記号として使用できるのは、!@#\$%^&*0となります。

 Re-enter Password:上記にて設定したパスワードを再度入力

"使用条件に同意します"にチェックし、[作成]をクリックします。

J_1.7"1.7.			
J-IVIFVA.			
名前:			
苗字:			
パスワード:			
フードをもう一度入力:			
	名前: 苗字: パスワード: フードをもう一度入力:	名前: 苗字: パスワード: フードをもう一度入力:	名前: 苗字: パスワード: フードをもう一度入力:

次にアカウントの統合の有無を聞かれます。
 今回の場合、新規作成となりますので、[統合せずに続ける。]を選択します。

お使いのMyNETGEA	Rアカウントは、Re	adyCLOUDアカウ	ントと統合されて
いません。ReadyCLU ントをMyNETGEARア	カウントに統合する	はらい場合は、Re ることをおすすめし	ayeLOUDアカウ ます。招待を承請
した後は、本作業をお	らこなうことはできま	ません。	
ReadyCLOUDユーザ	一名:		

以下の画面となれば招待の処理は完了となります。

ок

招待ユーザーでログインし、[ホーム]から確認すると握手しているアイコンが確認で きます。

★ホーム 管理 株	<u> </u> 余出
🔓 📭 📭 🛨 🗙	
• nas-F6-28-CA	\ ReadyCLOUD
bb	
home	

アプリ (iOS, アンドロイド)、アプリケーション (Windows, Mac) のインストールま たはアップグレード

・アプリ(iOS, アンドロイド)

ご使用のスマートフォーンあるいはタブレットより、"ReadyCLOUD "を検索し、アプリ のインストール、あるいは、アップデートを行ってください。

iOS: [App Store] > [検索(Search)] > "ReadyCLOUD" と入力

アンドロイド: [Play ストア] > "ReadyCLOUD" と入力

アップグレード後、ログインする時は、作成した MyNETGEAR アカウント (メールアド レス) とパスワードをご使用下さい。

・アプリケーション (Windows, Mac)

以下のリンクよりパッケージをダウンロードし、インストール、あるいは、アップグレード を実施してください。

アップグレード後、ログインする時は、作成した MyNETGEAR アカウント (メールアド レス) とパスワードをご使用下さい。

Windows ReadyCLOUD :

http://readycloud.netgear.com/client/install/ReadyCloudSetup.exe Mac OS X ReadyCLOUD : http://readycloud.netgear.com/client/install/ReadyCLOUD.pkg