

---

# Arcserve Replication / High Availability 同期の進捗状況確認手順書

---

第 1.0 版

2020/07/10



変更履歴

版数

日付

内容

1.0

2020/07/10

初版



# はじめに

本書に含まれる内容は予告なく変更される場合があります。

株式会社ニューテックは、本書に記載された製品の適合性、暗黙の保証、運用における損害、及び、本書の使用に関連した損害について責任を負いかねます。また、本製品は、日本国外、軍事目的、原子力設備で使用されないことを前提としております。

株式会社ニューテックは、本書に記載された製品へ記録されたデータについて、その消失・誤記録における責任を負いかねます。  
(データのバックアップは、システム管理者の責任において実施が必要です。)

本書は、著作権によって保護された情報を含んでおり、本書のいかなる部分も、株式会社ニューテックの書面による許可の無いまま、コピー、再版、他言語への翻訳を行ってはいけません。

株式会社ニューテック  
〒105-0013  
東京都港区浜松町 2 丁目 7-19 KDX 浜松町ビル  
<http://www.newtech.co.jp>

Copyright© 2020,Newtech Co.,Ltd. All rights reserved.

## 本書利用者の前提条件

本書は、コンピュータ装置の運用管理技術を有し、本書に記載された製品を利用するための、コンピュータ OS(基本ソフト)のインストール及びシステム変更の知識、及び、安全な運用や発生する問題を解決できる人を前提としています。

## 目次

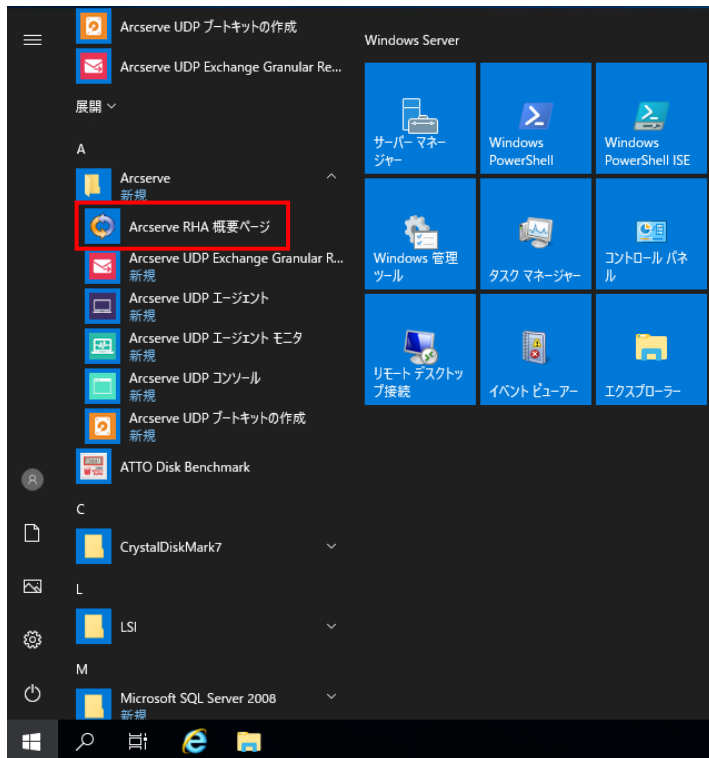
1. 同期処理の進捗確認手順 .....	1
1-1. 管理画面のマネージャに接続 .....	1
1-2. 同期の進捗状況確認 .....	3
1-3. 同期完了 .....	5

# 1. 同期処理の進捗確認手順

本書では、Arcserve Replication/High Availability のバージョン 18.0 SP2 を参考に記述しております。

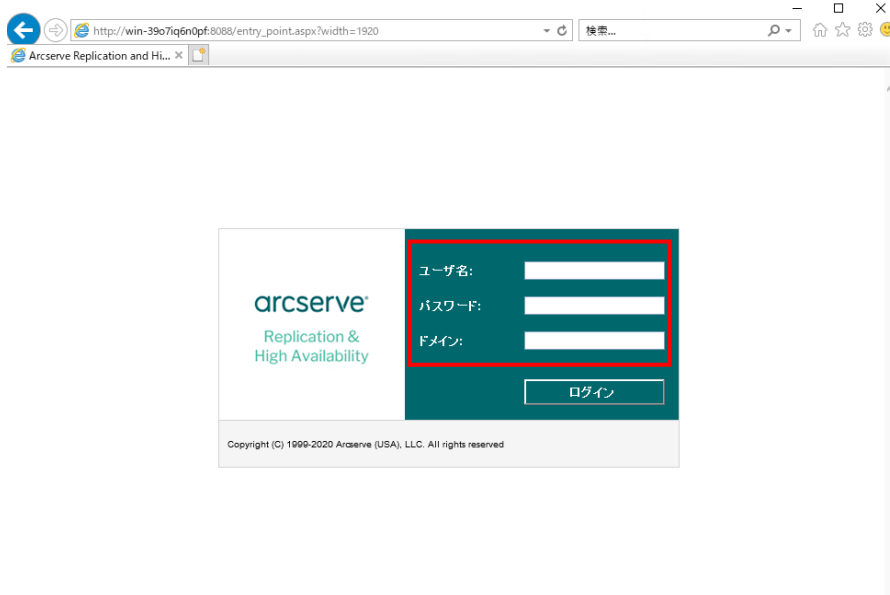
## 1-1. 管理画面のマネージャに接続

1. Arcserve RHA のコントロールサービスがインストールされているサーバーにログインし、スタートボタン ⇒ Arcserve ⇒ Arcserve RHA 概要ページ をクリックします。



2. 概要ページのログイン画面が表示されます。

ユーザー名: Administrator(デフォルト) / パスワード: Windows 管理者パスワード



3. ログイン後、画面上左上にある [シナリオ管理] をクリックします。

arcserve® Replication & High Availability

ログイン: administrator ドメイン: 更新済み: 2020年7月10日 13:22:16  
バージョン情報 | ヘルプ | ログアウト

クイックスタート	サマリ	シナリオのステータス	ハイアベイリティ	アシュアードリカバリ
<ul style="list-style-type: none"> <li>シナリオ管理</li> <li>レポートセンター</li> </ul>	シナリオ総数 1 実行中のシナリオ 1 エラーによりシナリオが停止しました 0 シナリオはユーザによって停止されました 0 スイッチオーバーのためにシナリオが停止しました 0 HMMのシナリオの準備完了 0 アシュアードリカバリのテストを実行中 0 一時停止されたレプリカ 0 シナリオが未知の状態 0 実行中のシナリオのエラー 0 実行中のシナリオの警告 0	エラーなしで実行中 実行中にエラー 停止 HMMの準備完了 不明	HAシナリオは実行されていません。	ARテストが未完了

シナリオ				
シナリオ	シナリオ名	マスタホスト	エラー	状態
FileServer	FileServer	192.168.10.1	0	実行中

ホスト	
名前	エンジンが実行中
192.168.10.1	✓
192.168.10.2	✓

4. Arcserve RHA のマネージャが開き、シナリオの状態が [同期進行中] であることを確認します。

Arcserve RHA マネージャ - @win-39a71q6n0pf8008

シナリオ 編集 イベント 表示 クラウド ツール ヘルプ

シナリオビュー

シナリオ	状態	製品	サーバ	モード
FileServer	実行中	DR	ファイル サーバ	オンライン

シナリオの統計情報

マスタ 192.168.10.1

レプリカ 192.168.10.2

同期の進行中

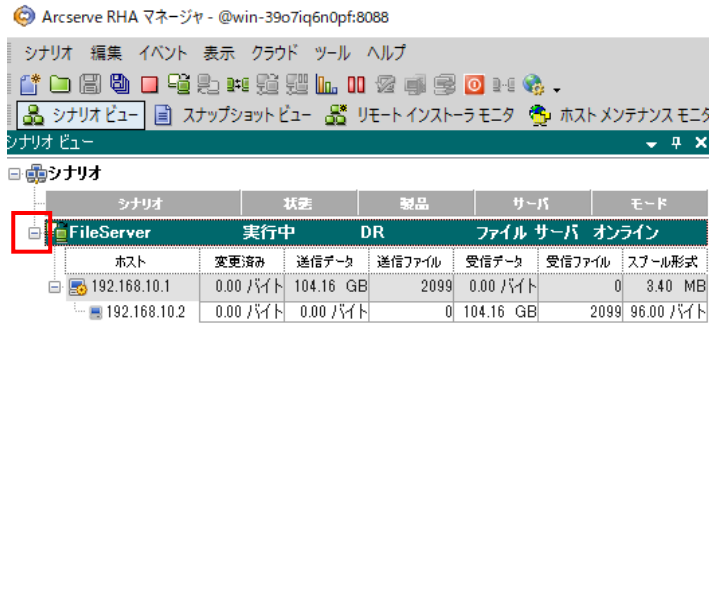
イベント

メッセージ ID	シーケンス	重大度	ホスト/シナリオ	時間	イ
SR00139	109	重要	192.168.10.1	2020/07/10 13:11:08	シ
SR00014	108	重要	192.168.10.1	2020/07/10 13:11:07	シ
IM03122	106	情報	FileServer	2020/07/10 13:09:48	シ
SM00165	105	重要	FileServer	2020/07/10 13:09:40	シ
IM03122	104	情報	FileServer	2020/07/10 13:09:40	シ
IM03120	103	情報	FileServer	2020/07/10 13:06:53	シ

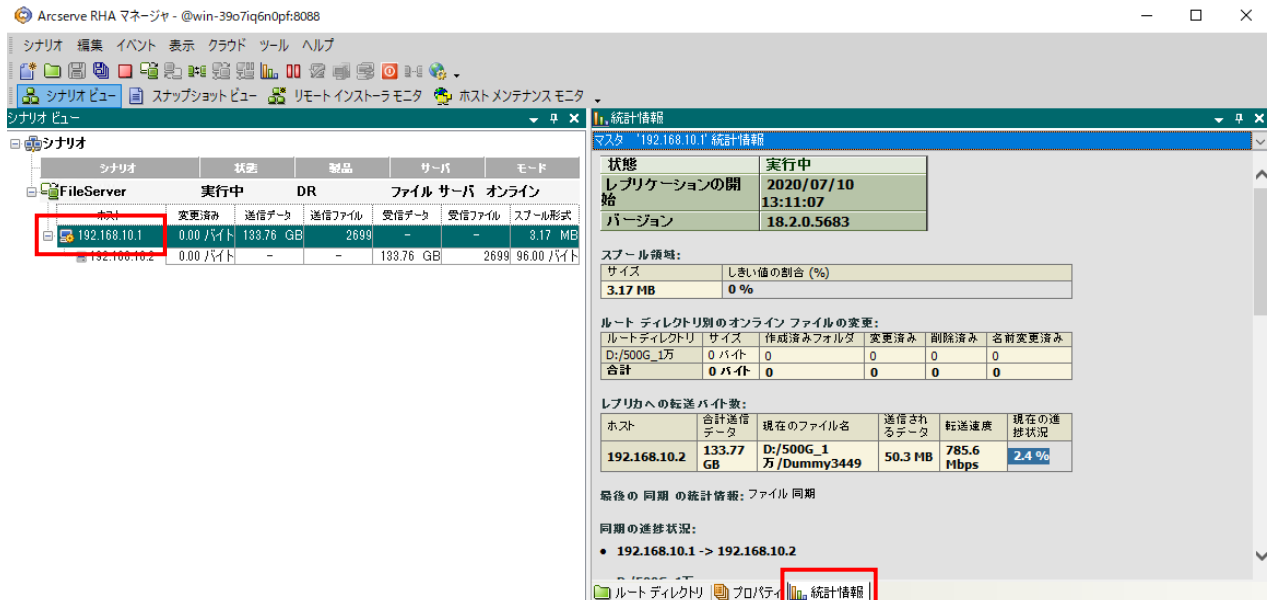
イベント | シナリオの検証結果 | 適用されたプロパティ変更結果

## 1-2.同期の進捗状況確認

1. Arcserve RHA マネージャ画面より、同期の進捗を確認するため、対象のシナリオを選択し、マスタとレプリカの表示 [+] を展開します。



2. 左側のシナリオ一覧より、展開した表示個所の [マスタ:ここでは 192.168.10.1] を選択します。右側の画面に統計情報が表示されることを確認して下さい。別の画面が表示される場合は、下記のタブ [統計情報] をクリックして下さい。





3. 統計情報の個所より、同期の進捗状況：マスタ ⇒ レプリカ に対して、比較の進捗状況と送信の進捗状況が確認できます。

**※同期処理は、最初にマスタとレプリカの比較を行います。その後、レプリカヘータを送ります。**

①比較の進捗状況：マスタとレプリカのファイルの比較を行います。初期同期では、この個所は時間がかかりませんが、差分同期(2回目以降の同期処理)はマスタとレプリカのファイルをスキャンするため、ファイル・フォルダ数、階層の深さなどにより時間がかかります。

②送信の進捗状況：この [%] は実際に同期処理の状況に該当します。この個所が 100%になると、同期処理が完了となります。

マスタ '192.168.10.1' 統計情報

ホスト	合計送信データ	現在のファイル名	送信されるデータ	転送速度	現在の進捗状況
192.168.10.2	208.42 GB	D:/500G_1万/Dummy4816	50.3 MB	793.79 Mbps	51.1 %

最後の 同期 の統計情報: ファイル 同期

同期の進捗状況:

- 192.168.10.1 -> 192.168.10.2

D:/500G\_1万

状態	ファイル数	合計サイズ	比較の進捗状況	送信されるデータ	送信の進捗状況	開始時間	完了時間
比較および送信済み	10000	491.23 GB	① 100.0 %	491.23 GB	② 42.4 %	2020/07/10 13:11:14	

状態	ファイル名	サイズ	比較の進捗状況	送信されるデータ	送信の進捗状況	開始時間	完了時間
終了済	Dummy1	50.3 MB	100.0 %	50.3 MB	100.0 %	2020/07/10 13:11:15	2020/07/10 13:11:21

ルート ディレクトリ プロパティ 統計情報

## 1-3.同期完了

1. 統計情報にて、同期の進捗状況にて「送信の進捗状況」が100%になっていることを確認します。  
なお、完了時間もこの個所で確認することができます。

統計情報

マスタ '192.168.10.1' 統計情報

ルート ディレクトリ別のオンライン ファイルの変更:

ルートディレクトリ	サイズ	作成済みフォルダ	変更済み	削除済み	名前変更済み
D:/500G_1万	0 バイト	0	0	0	0
合計	0 バイト	0	0	0	0

レプリカへの転送バイト数:

ホスト	合計送信データ	現在のファイル名	送信されるデータ	転送速度	現在の進捗状況
192.168.10.2	491.27 GB	0	0 バイト	80 Bps	

最後の同期の統計情報: ファイル同期

同期の進捗状況:

- 192.168.10.1 -> 192.168.10.2

D:/500G\_1万

状態	ファイル数	合計サイズ	比較の進捗状況	送信されるデータ	送信の進捗状況	開始時間	完了時間
終了済み	10000	491.23 GB	100.0 %	491.23 GB	100.0 %	2020/07/10 13:11:14	2020/07/10 14:37:57

2. シナリオを選択し、統計情報画面より、「レプリケーション」になっていることを確認して下さい。

Arcserve RHA マネージャ - @win-39071q6n0pf:8088

シナリオ 編集 イベント 表示 クラウド ツール ヘルプ

シナリオビュー

シナリオ	状態	製品	サーバ	モード
FileServer	実行中	DR	ファイル サーバ オンライン	

シナリオの統計情報

マスタ 192.168.10.1

レプリカ 192.168.10.2

レプリケーション

- ※同期中にマスタのデータを更新すると、更新したデータ分はすべて「スプール」に格納されます。  
同期処理完了後、スプールに溜まったデータから転送が行われます。

株式会社ニューテック  
〒105-0013  
東京都港区浜松町 2 丁目 7-19 KDX 浜松町ビル  
<http://www.newtech.co.jp>

Copyright© 2020,Newtech Co.,Ltd. All rights reserved.

---