

■ 計画停電によるシャットダウン前の確認と作業

① シャットダウン前の確認事項

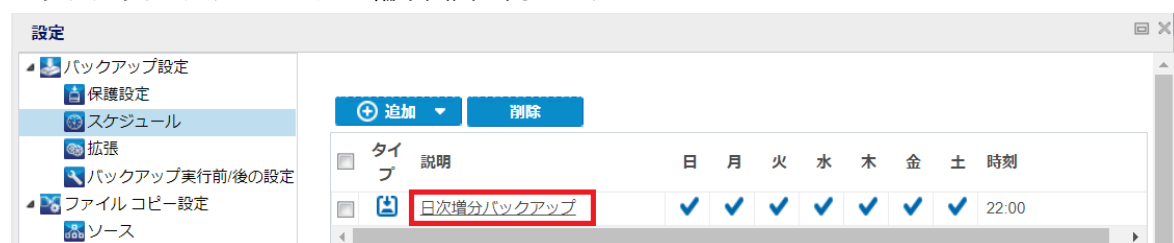
- ➔ バックアップ スケジュールを確認し、停電時間帯に設定されていないか確認します。
停電時間帯にスケジュールされている場合は、停電中バックアップ スケジュールが動作しないよう設定を変更するか、現時点から復電まで停止させるか、検討します。

② シャットダウン前の作業

- ➔ 検討した方法でバックアップ スケジュールを変更します。

- スケジュールを設定変更する場合

[バックアップ設定]-[スケジュール] 画面にて、設定を変更するバックアップ ジョブを選択しバックアップ スケジュールの編集画面を開きます。



バックアップ スケジュールの編集画面

バックアップ スケジュールの編集

毎日

バックアップの種類: 増分

開始時刻: 22:00

日曜日 月曜日 火曜日
 水曜日 木曜日 金曜日
 土曜日

保持するバックアップ数: 7

[設定例]

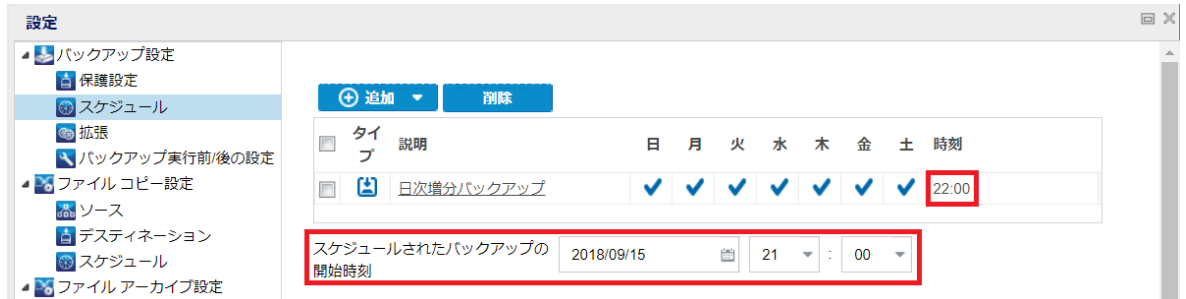
- ・ 停電時間 : 9/14 (金) 21:00 ~ 9/15 17:00

金曜日の増分を動作させない場合はチェックを外します。

※復電後、再度設定変更が必要です。

ここでは、日次増分バックアップの設定例で説明しています。週次/月次/カスタムのスケジュールがある場合、すべてのスケジュールの変更を行います。

- 現時点から復電するまでバックアップ スケジュールを停止する場合
[バックアップ設定] – [スケジュール]画面にて、**スケジュールされたバックアップの開始時刻**へ復電後、スケジュールを有効にする時間を設定します。
※下図の場合、スケジュールされたバックアップ ジョブが動作する時間は 22:00 となります。
ジョブが動作する前にスケジュールが有効となるよう日時を指定します。



[設定例]

- ・ 停電時間：9/14 (金) 21:00 ～ 9/15 17:00
- ・ 設定変更時刻：9/14 (金) 18:00
- ・ スケジュール開始時刻：9/15 (土) 21:00
- ・ 日次増分バックアップ時刻：22:00

スケジュールされたバックアップの開始時刻を 9/15 (土) 21 時とすることで、設定を入力した 9/14 (金) 18 時から 9/15 (土) 21 時迄スケジュールが停止し、土曜日の 22 時の増分バックアップが動作します。

※今すぐバックアップ (手動バックアップ) は実行可能です。

注：バックアップ先をリモート共有フォルダや外付けディスク等に設定している場合は、復電後に各デバイスの電源やネットワークの状態を確認しバックアップを実施します。

■ 計画停電時のトラブル シューティング

<サーバ停止中にバックアップ スケジュール時刻を超過した>

サーバ停止中にバックアップ スケジュール時刻を過ぎてしまった場合やバックアップ実行中にサーバをシャットダウンした場合等、デフォルトの設定では次回の**サーバ起動直後**に未実行のバックアップ ジョブ（メイクアップ ジョブ）が実行されます。繰り返し間隔とスケジュール時刻によっては、複数回のバックアップ スケジュールがスキップされますが、サーバ起動直後に実行されるバックアップは直近の1回分のみです。

サーバ起動直後のメイクアップ ジョブ動作の変更方法：

バックアップ保存先の NAS が起動していない場合等に備えて、メイクアップ ジョブを起動直後に動作しないようにするには、以下の手順で設定の変更が必要です。

- ① コマンド プロンプトを管理者として実行し UDP のすべてのサービスを停止するコマンドを実行します。

```
"C:¥Program Files¥Arcserve¥Unified Data Protection¥Engine¥BIN¥CmdUtil.exe /stopall"
```

- ② テキスト エディタで以下のファイルを開きます

```
"C:¥Program Files¥Arcserve¥Unified Data Protection¥Engine¥Configuration¥RetryPolicy.xml"
```

- ③ RetryPolicy.xml の以下部分を下記のように変更し保存します。

```
<Policys>
```

```
  <RetryPolicy JobTypeName="Backup" Enabled="false" FailedEnabled="false"
```

```
    Immediately="false" MaxTimes="1" MissedEnabled="false" NearToNextEvent="15"
```

```
    TimeToWait="10" />
```

「RetryPolicy.xml」では、バックアップ ジョブ以外に「カタログ作成」、「ファイル コピー」、「ファイル アーカイブ」のメイクアップ ジョブの設定ができますので、必要に応じて設定変更を行い、保存してください。

- ④ コマンドプロンプトで以下のコマンドを実行し UDP のすべてのサービスを再開します。

```
"C:¥Program Files¥Arcserve¥Unified Data Protection¥Engine¥BIN¥CmdUtil.exe /startall"
```

<シャットダウンすることなく、サーバの電源が切れてしまった>

今回のバックアップでは、必ず検証バックアップが実行されます。検証バックアップでは、前回のバックアップ データと現在のディスクの状態とを比較しながらバックアップを行います。検証バックアップが正常に完了すれば、以降は増分バックアップでの運用を継続することができます。

※サーバ稼働中の停電により、ディスクが損傷している場合があります。ディスクが正常であることを確認した上でバックアップ運用を継続してください。