

## マネージャーサーバをリプレースする手順

本文書では、ALog ConVerter V7 および v8. 0. 0～v8. 1. 2(以下 ALog) を導入しているマネージャーサーバをリプレースする手順を説明します。

リプレースする際、ALog は同一バージョンをインストールする必要があります。リプレースと併せてバージョンアップを実施する場合は、本手順の実施前か実施後にバージョンアップしてください。

また、対象サーバは旧マネージャーサーバで削除後、新マネージャーサーバで再登録が必要です。再登録時にイベントログ収集情報は引き継げないため、アクセスログが欠落または重複する可能性があります。

※画面は ALog V7 のものですが、v8. 0. 0～V8. 1. 2 も同様の手順となります。

---

### ◆前提条件

---

- ・ 旧マネージャーサーバと新マネージャーサーバの ALog バージョンが同一
- ・ Web コンソールは管理者権限を持つログインアカウントでログイン
- ・ 検索性 DB および DB 上のデータは過去ログインポートにより移行
- ・ インストールガイド、ユーザズガイドが手元にあること
- ・ バージョンによって手順が異なるため、利用のバージョンを事前に確認すること
- ・ Web コンソール以外で個別に設定したものは再設定が必要

---

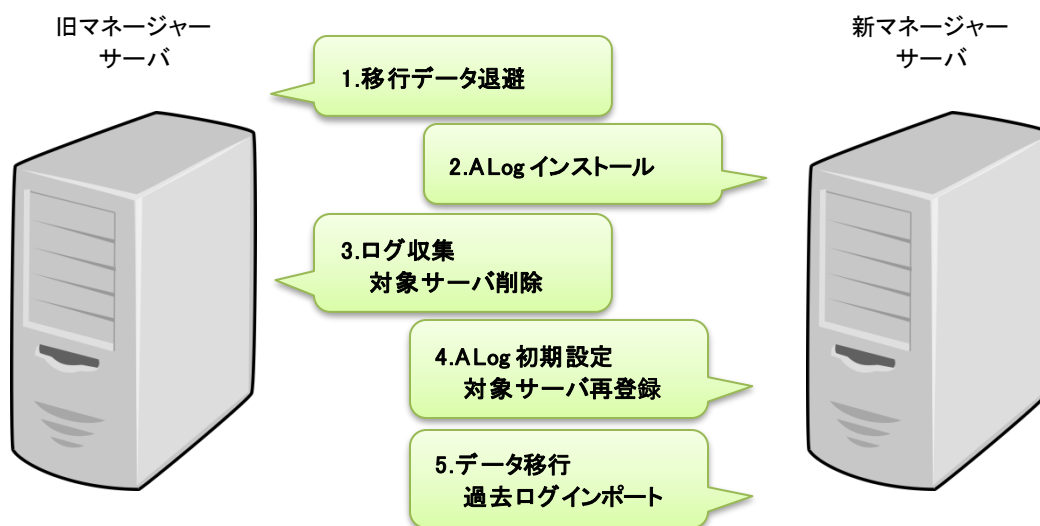
### ◆移行対象データ

---

- ・ ログインアカウント  
※LDAP 設定は移行できません。同一の ID を指定して LDAP 設定を手動登録してください。
- ・ レポート設定 (v7. 2. 0 以前は移行不可のため、手動で再設定が必要)
- ・ 休日・祝日設定
- ・ EVA テンプレート
- ・ アクセスログバックアップ/イベントログバックアップ

## ◆作業概要

1. 旧マネージャーサーバから移行対象データをエクスポート
2. 新マネージャーサーバに旧マネージャーサーバと同一バージョンの ALog をインストール
3. 旧マネージャーサーバでログ収集・変換の実行、ログの退避、対象サーバの削除  
※旧マネージャーサーバでログ収集・変換を実行することで、移行直前までのアクセスログを出力します
4. 新マネージャーサーバで ALog の初期設定を実施  
※新マネージャーサーバで対象サーバを再登録します
5. 新マネージャーサーバで移行データの適用と過去ログインポートの実施



## ◆作業手順

### 1. 旧マネージャーサーバから移行対象データをエクスポート

#### (1) Web コンソールログインアカウント情報

[管理]-[ログインアカウント]にて[エクスポート]をクリック

※LDAP 設定はエクスポートできません。

The screenshot shows the 'ログインアカウント' (Login Accounts) management page. The left sidebar has 'ログインアカウント' selected. The main content area shows a table of login accounts with columns for 'ユーザーID', '名前', '検索可能範囲', '権限', and '最終ログイン日時'. The 'エクスポート' button is highlighted with a red box.

| <input type="checkbox"/> | ユーザーID    | 名前      | 検索可能範囲 | 権限                                    | 最終ログイン日時            |
|--------------------------|-----------|---------|--------|---------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | admin     | 管理者     |        | 管理者, レポート更新, レポート参照, 管理設定更新・参照, ログ... | 2019/07/24 10:22:15 |
| <input type="checkbox"/> | ALogAdmin | ALog管理者 |        | 管理者, レポート更新, レポート参照, 管理設定更新・参照, ログ... | -                   |
| <input type="checkbox"/> | Report    | レポート参照  |        | レポート参照                                | -                   |

#### (2) レポート設定情報

[v7. 3. 0 以降をご利用の場合]

[管理]-[設定のインポート/エクスポート]にて移行したいレポートの[]欄をチェックして[エクスポート]をクリック

The screenshot shows the '設定のインポート / エクスポート' (Import/Export Settings) page. The left sidebar has '設定のインポート / エクスポート' selected. The main content area shows the 'エクスポート' (Export) section with a table of reports. The 'レポート / アラート' section has three checkboxes checked, highlighted with a red box.

| <input checked="" type="checkbox"/> | レポート名         |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | レポート / アラート   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ファイルアクセスランキング |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 土日のアクセス       |

※登録した休日・祝日設定や EVA テンプレートがある場合は同様にエクスポートします

## [v7.2.0 以前をご利用の場合]

設定情報をエクスポートする機能がありませんので、新マネージャーサーバにて手動で設定します。

## 2. 新マネージャーサーバに旧マネージャーサーバと同一の ALog をインストール

本体プログラムのインストールのみを行いません。インストールガイド第3章 Step1~2を実施してください。

インストールガイド

### 第3章 ALog ConVerter の構築

Step1. 構築の準備

Step2. ALog ConVerter のインストール

## 3. 旧マネージャーサーバでログ収集・変換の実行、対象サーバの登録削除

### (1) 旧マネージャーサーバで各タスクを無効化

[管理]メニューにて以下手順を実行します。

#### ①ログ収集

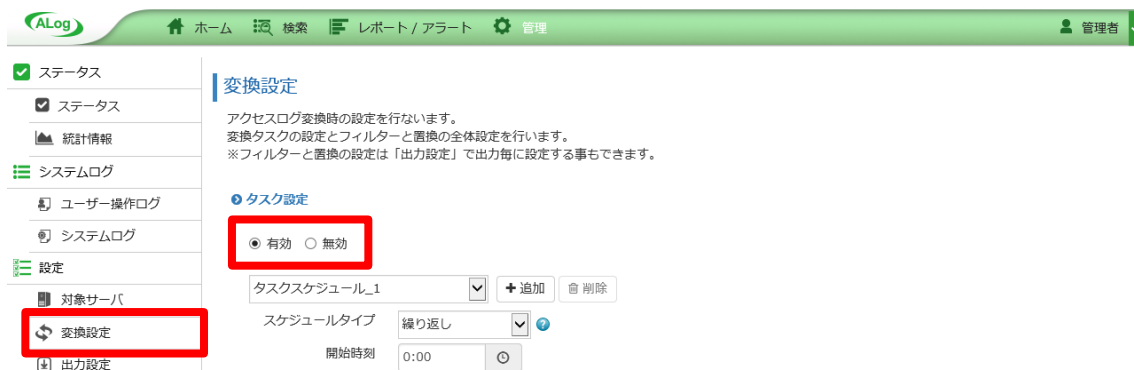
[対象サーバ]より、停止したい対象サーバの[]欄をチェックして[収集タスクの設定]にて[無効にする]を選択して[OK]をクリック



| サーバ                              | サーバ種別   | 収集タイプ      | バージョン | アカウント         | 収集タスク | ファイル |
|----------------------------------|---------|------------|-------|---------------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> Server1 | Windows | エージェントレス方式 | 7.5.3 | administrator | ●有効   | ファイル |

#### ②ログ変換

[変換設定]より、タスク設定にて[無効]を選択して[OK]をクリック



変換設定

アクセスログ変換時の設定を行ないます。  
変換タスクの設定とフィルターと置換の全体設定を行います。  
※フィルターと置換の設定は「出力設定」で出力毎に設定する事もできます。

タスク設定

有効  無効

タスクスケジュール\_1 + 追加 削除

スケジュールタイプ 繰り返し

開始時刻 0:00

### ③レポート作成/集計レポート作成/監視レポート作成

[v7.4.0以降をご利用の場合]

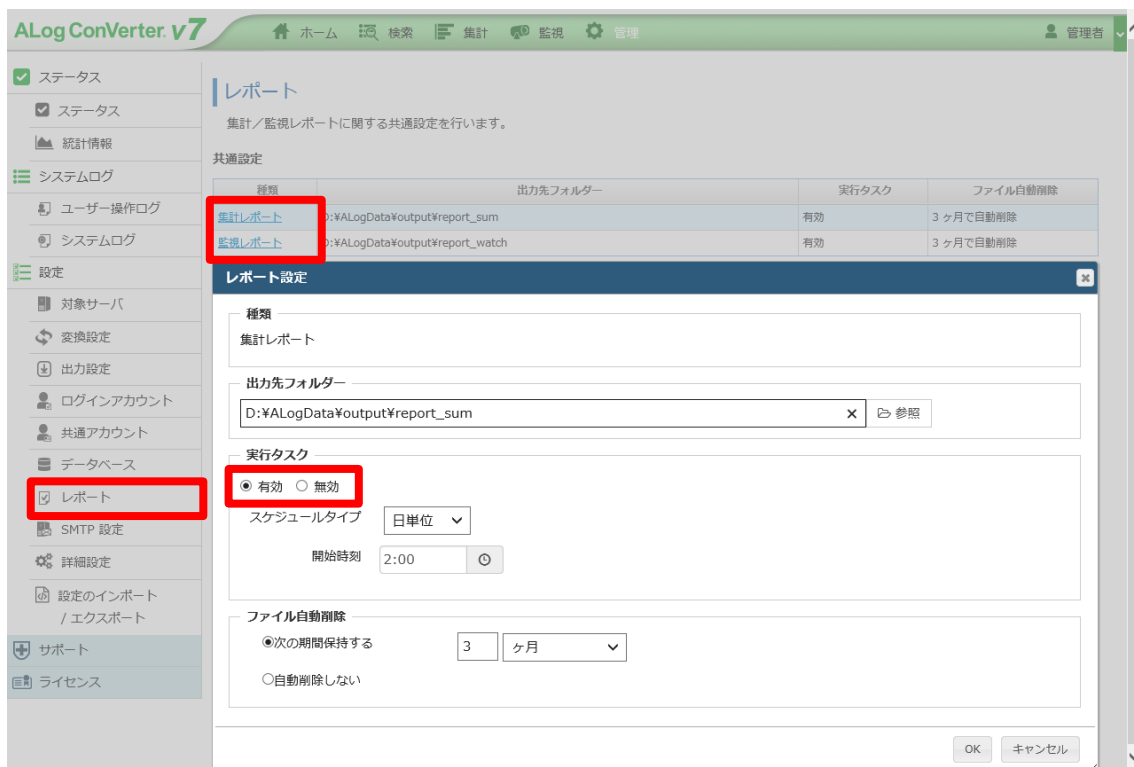
[レポート]より、[タスクスケジュール]にて[無効]を選択して[OK]をクリック



[v7.3.2以前をご利用の場合]

[レポート]-[集計レポート]より、[実行タスク]にて[無効]を選択して[OK]をクリック

[レポート]-[監視レポート]より、[実行タスク]にて[無効]を選択して[OK]をクリック



#### ④メンテナンス

[データベース]-[自動メンテナンス]より、[メンテナンスタスク]にて[無効]を選択して[OK]をクリック

データベース

メンテナンスタスク

有効  無効

自動削除

アクセスログ  次の期間保持する  自動削除しない 3ヶ月

レポートデータ  次の期間保持する  自動削除しない 3ヶ月

システムログ  次の期間保持する  自動削除しない 3ヶ月

#### (2) 旧マネージャーサーバでログ収集タスクを手動実行

[v7. 3. 0 以降をご利用の場合]

[管理]-[ステータス]より、[対象サーバ]にて[タスク操作]-[開始] (または[実行]) をクリック

※対象サーバごとに手動で実行します。

ステータス

各種タスクのステータスとシステムアラートの情報が確認できます。

| サーバ     | サーバ種別   | タスクの状況 | 次の実行日時 | 前回の実行日時 | 前回の実行... | イベントログサイ... |
|---------|---------|--------|--------|---------|----------|-------------|
| Server1 | Windows | 準備完了   | -      | -       |          |             |

タスクの操作

▶ 開始

□ 停止

[v7. 2. 0 以前をご利用の場合]

[管理]-[ステータス]より、[対象サーバ]にて[タスク実行]をクリック

※対象サーバごとに手動で実行します。

**ALog ConVerter. v7** ホーム 検索 集計 監視 管理 管理者

ステータス

システムログ

- ユーザー操作ログ
- システムログ

設定

- 対象サーバ
- 変換設定
- 出力設定

ステータス

各種タスクのステータスとアラートの情報が確認できます。

対象サーバ

| サーバ     | サーバ種別   | タスクの状態 | 次回の実行日時 | 前回の実行日時 | 前回の実行... | イベントログサイ... |       |
|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-------------|-------|
| Server1 | Windows | 準備完了   | -       | -       |          |             | タスク実行 |

管理サーバ

### (3) 旧マネージャーサーバでログ変換タスクを手動実行

[v7. 3.0 以降をご利用の場合]

[管理]-[ステータス]より、[マネージャーサーバ]にて[ログ変換]-[タスクの操作]-[開始] (または[実行]) をクリック

**ALog** ホーム 検索 レポート / アラート 管理 管理者

ステータス

システムログ

- ユーザー操作ログ
- システムログ

設定

- 対象サーバ
- 変換設定
- 出力設定
- ログインアカウント
- 共通アカウント
- データベース
- レポート

ステータス

各種タスクのステータスとシステムアラートの情報が確認できます。

対象サーバ

| サーバ     | サーバ種別   | タスクの状態 | 次回の実行日時 | 前回の実行日時 | 前回の実行... | イベントログサイ... |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-------------|---------|
| Server1 | Windows | 準備完了   | -       | -       |          |             | タスクの操作▼ |

マネージャーサーバ

| サーバ      | タスクの種類 | タスクの状態 | 次回の実行日時             | 前回の実行日時             | 前回の実行結果 | アクセスログ件数 |                            |
|----------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------|----------|----------------------------|
| WG-W12R2 | ログ変換   | 準備完了   | 2019/07/24 11:40:00 | 2019/07/24 11:30:00 | 正常終了    | 0        | タスクの操作▼                    |
| WG-W12R2 | インポート  | 準備完了   | -                   | 2019/07/24 11:30:01 | 正常終了    |          | ▶ 開始<br>□ 停止<br>有効化<br>無効化 |
| WG-W12R2 | レポート   | 準備完了   | 2019/07/25 2:00:00  | -                   |         |          |                            |
| WG-W12R2 | メンテナンス | 準備完了   | 2019/07/25 3:00:00  | -                   |         |          |                            |

[v7. 2.0 以前をご利用の場合]

[管理]-[ステータス]より、[管理サーバ]にて[ログ変換]-[タスク実行] をクリック

**ALog ConVerter. v7** ホーム 検索 集計 監視 管理 管理者

ステータス

システムログ

- ユーザー操作ログ
- システムログ

設定

- 対象サーバ
- 変換設定
- 出力設定
- ログインアカウント
- 共通アカウント
- データベース
- レポート
- SMTP 設定
- 詳細設定

ステータス

各種タスクのステータスとアラートの情報が確認できます。

対象サーバ

| サーバ     | サーバ種別   | タスクの状態 | 次回の実行日時 | 前回の実行日時 | 前回の実行... | イベントログサイ... |       |
|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-------------|-------|
| Server1 | Windows | 準備完了   | -       | -       |          |             | タスク実行 |

管理サーバ

| サーバ      | タスクの種類  | タスクの状態 | 次回の実行日時             | 前回の実行日時             | 前回の実行結果 | アクセスログ件数 |       |
|----------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------|----------|-------|
| WG-W12R2 | ログ変換    | 準備完了   | 2019/07/24 15:20:00 | 2019/07/24 15:10:00 | 正常終了    | 0        | タスク実行 |
| WG-W12R2 | 集計レポ... | 準備完了   | 2019/07/25 2:00:00  | -                   |         |          | タスク実行 |
| WG-W12R2 | 監視レポ... | 準備完了   | 2019/07/24 16:00:00 | 2019/07/24 15:00:00 | 正常終了    |          | タスク実行 |
| WG-W12R2 | メンテナンス  | 準備完了   | 2019/07/25 3:00:00  | -                   |         |          | タスク実行 |

#### (4) 旧マネージャーサーバで対象サーバの登録を削除

[管理]-[対象サーバ]より、すべての対象サーバの[]欄をチェックして[削除]をクリック

対象サーバ

ログの収集対象となるサーバの設定を行ないます。  
サーバの追加/削除やログの収集タスクの設定を行ないます。

+ 追加 **削除** エージェントのアップデート 収集タスクの設定

| <input type="checkbox"/>            | サーバ     | サーバ種別   | 収集タイプ      | バージョン | アカウント         | 収集タスク | ログ種別       |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|-------|---------------|-------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Server1 | Windows | エージェントレス方式 | 7.5.3 | administrator | 有効    | ファイルアクセスログ |

#### (5) アクセスログバックアップファイル

[管理]-[出力設定]にてアクセスログバックアップファイルの出力先を確認の上、アクセスログバックアップファイルを手動で退避してください。

イベントログバックアップを設定している場合は、同様に退避してください。

出力設定

変換後のアクセスログと変換元イベントログの出力 (バックアップ) の設定を行います。  
設定は複数追加する事ができます。設定毎に出力先やフィルター、置換の設定ができます。

アクセスログバックアップ

+ 追加 削除 イベントログバックアップ

| 状態                          | 名称              | 出力先フォルダー                 | ファイル名                     | 出力対象サーバ | 出力形式 | 自動削除    |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------|------|---------|
| <input type="checkbox"/> 有効 | 既定のアクセスログバックアップ | D:\A\LogData\output\%Log | %server%-%yyyy-MM-dd>.zip | すべて     | ZIP  | 自動削除しない |

#### 4. 新マネージャーサーバで ALog の初期設定を実施 (対象サーバの登録など)

新マネージャーサーバの初期設定を実施します。インストールガイド第3章 Step3 以降を実施してください。

※対象サーバに残存するイベントログすべて収集します。

##### [V7 をご利用の場合]

インストールガイド

第3章 ALog ConVerter の構築

Step3. ALog ConVerter の初期設定

##### [V8 をご利用の場合]

インストールガイド

第3章 ALog ConVerter の構築

Step3. ALog ConVerter の AD 連携設定

Step4. ALog ConVerter の初期設定



## 5. 新マネージャーサーバで移行データの適用と過去ログインポートの実施

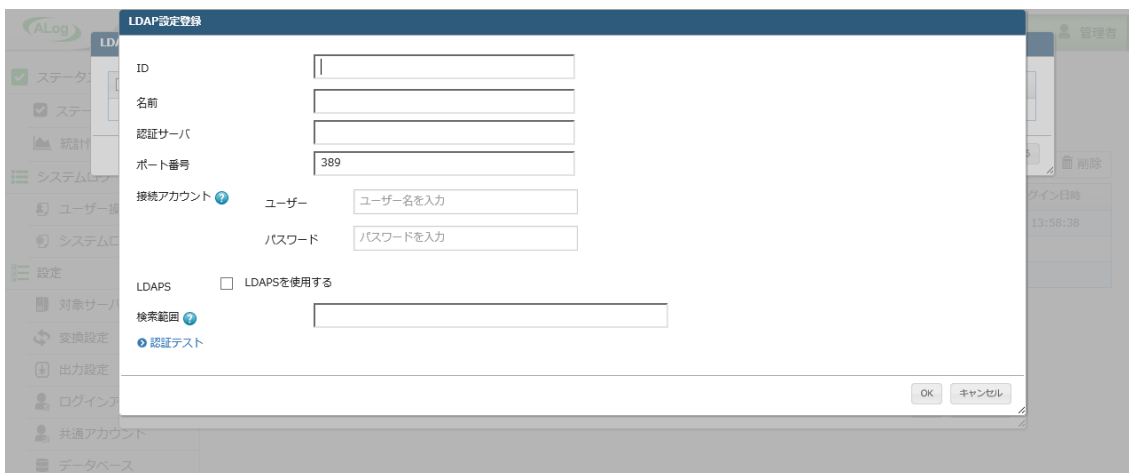
### (1) エクスポートしたログインアカウント情報をインポート

[管理]-[ログインアカウント]にて、エクスポートした設定ファイルを指定して[インポート]をクリック



#### [LDAP 設定をご利用の場合]

[管理]-[ログインアカウント]-[任意のアカウント]-[LDAP 設定]にて、旧マネージャーサーバの設定と同一の ID を指定して LDAP 設定を登録



### (2) エクスポートしたレポート設定情報をインポート

#### [v7.3.0 以降をご利用の場合]

[管理]-[設定のインポート/エクスポート]にてエクスポートしたレポート設定ファイルを指定し、件数をチェックして[インポート]をクリック

The screenshot shows the ALog management interface. The top navigation bar includes 'ホーム', '検索', 'レポート / アラート', and '管理'. The left sidebar lists various system settings, with '設定のインポート / エクスポート' highlighted in red. The main content area is titled '設定のインポート / エクスポート' and contains sections for 'エクスポート', 'レポート / アラート', '休日・祝日設定', and 'インポート'. The 'インポート' section is highlighted in red and shows a text input field containing the path 'D:%work%setting-yyyy-mmdd-hhmmssnn.xml' and a '参照' button.

### [v7.2.0 以前をご利用の場合]

設定のインポート機能がありませんので、新マネージャーサーバにて手動で設定します。

### (3) アクセスログバックアップファイルのコピー

退避したアクセスログバックアップファイルを手動(Windows エクスプローラ上)で新マネージャーサーバにコピーしてください。

### (4) 退避したアクセスログバックアップを過去ログインポート

[管理]-[データベース]-[過去ログインポート]

※手順はユーザーズガイドを参照してください。

### [V7 をご利用の場合]

ユーザーズガイド

第 2 章 各メニューの機能

3-10. データベースの設定

●過去ログインポート インポート

### [V8 をご利用の場合]

ユーザーズガイド

第 2 章 各メニューの機能

3-9. データベースの設定

●過去ログインポート インポート

※長期間分の大量データをまとめて一度にインポートすると処理に時間がかかります。  
 場合によっては処理が正常に完了できない可能性がありますので、短期間のアクセス  
 ログバックアップの様子をみながら少しずつインポートしてください。



#### (5) 任意の期間のレポート再作成を実施

[v7.4.0以降をご利用の場合]

[レポート/アラート]にて再作成したいレポートの[]欄をチェックして[操作]-[再作成]をクリックし、作成期間を指定して[再作成]をクリック



### [v7.3.2 以前をご利用の場合]

[集計]または[監視]にて[レポート再作成]をクリックし、再作成したいレポートの[]欄をチェックし作成期間を指定して[再作成]をクリック

The screenshot shows the ALog ConVerter v7 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'ホーム', '検索', '集計', '監視', and '管理' buttons, and a user profile '管理者'. The main content area is titled 'レポート再作成'. On the left, there is a calendar for October 2021 with the 1st highlighted. Below the calendar are buttons for '日次', '週次', and '月次', and a '新規作成' button. The main area contains a table with a checkbox and a report name 'ファイルアクセスランキング'. Below the table is a date range selector with '2021/10/01' and '2021/10/07' and a '再作成' button. At the bottom, there are two buttons: '新規作成' and 'レポート再作成'.

※ALog ConVerter、ALog ConVer ter のロゴマークは株式会社網屋の登録商標です。  
※その他の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。  
※本書の一部または全部を無断転載することを禁止します。  
※本書に記載されている機能および手順に関しては、将来予告なしに変更する場合があります。  
※本書は正確な情報を記載するよう努めておりますが、誤植や作成上の誤記がないことを保証するものではありません。