

CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows

リリースメモ

© 2022(Apr) NEC Corporation

- はじめに
- ライセンス
- 動作要件
- ProcessSaver のインストール
- ProcessSaver の
アンインストール
- ProcessSaver の
アップデートインストール
- セットアップ
- マニュアル

改版履歴

版数	改版	内容
1.0	2015.3	新規作成
2.0	2016.3	Microsoft .NET Framework のダウンロード先 URL を追記
3.0	2017.4	バージョンアップに伴い改版
4.0	2018.4	バージョンアップに伴い改版
5.0	2018.6	商標の記載の修正
6.0	2019.4	バージョンアップに伴い改版
7.0	2020.4	バージョンアップに伴い改版
8.0	2021.4	バージョンアップに伴い改版 動作要件の内容修正 コードワードの確認方法変更
9.0	2022.4	バージョンアップに伴い改版 新サポートOS (WindowsServer2022) の記載を追加

はしがき

本書は、CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows(以後、ProcessSaver と記載します)の動作に必要な手順について説明します。

(1) 商標および登録商標

- ✓ CLUSTERPRO は、日本電気株式会社の登録商標です。
- ✓ その他記載の製品名および会社名は、すべて各社の商標または登録商標です。
なお、本書では®、TM マークを明記していません。

目次

1. はじめに	1
2. ライセンス	1
2.1. ライセンスツールのインストール	1
2.2. コードワードの取得と登録	2
2.2.1. ソフトウェアパッケージのインストール前にコードワードを登録する方法	2
2.2.2. ソフトウェアパッケージのインストール後にコードワードを登録する方法	3
3. 動作要件	4
4. ProcessSaver のインストール	5
5. ProcessSaver のアンインストール	5
6. ProcessSaver のアップデートインストール	5
7. セットアップ	5
8. マニュアル	6

1. はじめに

本書での表記規則について、下記のように定義します。

記号表記	使用方法	例
「」	参照するマニュアル名の前後 参照する章および章のタイトル 名の前後	「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド」を参照してください。

2. ライセンス

本製品を使用するためには、以下の作業を実施する必要があります。

- (1) ライセンスツールのインストール
- (2) コードワードの取得と登録

ライセンスツールのインストールは、本製品をインストールする前に実施する必要がありますが、コードワードの取得と登録は、本製品をインストールした後に実施することも可能です。詳細は、「2.2.コードワードの取得と登録」を参照してください。

2.1. ライセンスツールのインストール

本製品をインストールする前にライセンスツールをインストールする必要があります。「コードワードについて」の「ライセンスツールのインストール」および、製品添付の「コードワード登録手順」の手順にしたがって本製品をインストールするマシンに取得したコードワードを登録してください。

[手順の概要]

1. ライセンスツールのインストール
ライセンスツールをインストールします。
既にインストール済みの場合は、本手順は不要です。
ライセンスツールは製品媒体の ¥Windows¥licensetool ディレクトリ配下にあります。
2. コードワード登録ファイルの作成
コードワード登録ファイルを作成します。
既にファイルを作成済みの場合は、本手順は不要です。

注意 ・ProcessSaver は、32bit で動作しますので、ライセンスツールのインストールに使用する【Setup.exe】は、32bit 用を使用してください。

2.2. コードワードの取得と登録

本製品を使用するためには、ロック解除のためのコードワードを取得し、本製品を使用するマシンに取得したコードワードを登録する必要があります。

コードワードの登録には、以下の2つの方法があります。

- (1) ソフトウェアパッケージのインストール前にコードワードを登録する方法
- (2) ソフトウェアパッケージのインストール後にコードワードを登録する方法

コードワードの登録を行うまでに、製品添付の「コードワードについて」の手順にしたがって、コードワードを取得してください。

コードワード取得後、取得したコードワードを登録します。
コードワードの登録手順について以下に記載します。

2.2.1. ソフトウェアパッケージのインストール前にコードワードを登録する方法

製品添付の「コードワード登録手順」の手順にしたがって本製品をインストールするマシンに、取得したコードワードを登録してください。

[手順の概要]

1. コードワードの登録

コードワード登録ファイルに取得したコードワードを登録します。
記述ミスがないように正確に記述してください。

2. コードワードの確認

コードワード登録ファイルに記載したコードワードが正しく登録されていることを確認します。

【インストールフォルダー】¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v [有償ロックキー]

(例) C:¥Program Files (x86)¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v UL1438-B02
license OK

「license OK」と表示されることを確認してください。

2.2.2. ソフトウェアパッケージのインストール後にコードワードを登録する方法

製品添付の「コードワード登録手順」の手順にしたがって本製品をインストールするマシンに、取得したコードワードを登録してください。

[手順の概要]

1. コードワードの登録

コードワード登録ファイルに取得したコードワードを登録します。
記述ミスがないように正確に記述してください。

2. コードワードの確認

コードワード登録ファイルに記載したコードワードが正しく登録されていることを確認します。

【インストールフォルダー】¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v [有償ロックキー]

(例) C:¥Program Files (x86)¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v UL1438-B02
license OK

「license OK」と表示されることを確認してください。

3. コードワードの反映

Pcheck にコードワードを反映させます。
コードワードの反映は、Pcheck の起動時に行われます。
Pcheck を起動してください。

既に起動中の Pcheck にコードワードを反映させる場合は以下のコマンドを実行してください。

>【インストールフォルダー】¥HA¥ProcessSaver¥bin¥Padmin.exe -f <pfile> -c AuthLicense
license OK

「license OK」と表示されることを確認してください。

注意 ・コードワードの反映は、Pcheck 単位で行われます。複数の Pcheck を起動している場合、それぞれの Pcheck に対してコマンドを実行する必要があります。

3. 動作要件

本製品は下記の OS での動作を保証しています。

事前に OS のバージョンをお確かめのうえ、インストール作業を行ってください。

Microsoft Windows Server 2012 Standard
Microsoft Windows Server 2012 Datacenter
Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter
Microsoft Windows Server 2016 Standard
Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
Microsoft Windows Server 2019 Standard
Microsoft Windows Server 2019 Datacenter
Microsoft Windows Server 2022 Standard
Microsoft Windows Server 2022 Datacenter
Microsoft Windows 10

ハードウェア構成の条件は以下のとおりです。

・x86_64 対応 CPU 搭載サーバー

・ディスク容量 : 27 MB 以上

トレースモードを使用する場合は、プロセス/サービス監視(Pcheck.exe)ごとに
22MB 必要となります。

注意 ・トレースモードとは、情報収集のためにプロセス/サービス監視(Pcheck.exe)の
トレースログを出力する場合に使用します。
通常は使用しません。

・メモリ容量 : 53 MB 以上

メモリ使用参考値(通常時)

ProcessSaver サービス : 約 14 MB

ProcessSaver コンソール : 約 17 MB

プロセス/サービス監視 : 約 40 MB (監視対象が 1 プロセスの場合)

ソフトウェア要件は以下のとおりです。

本製品の動作環境として Microsoft .NET Framework 4.5 以降が必要です。

本製品を導入する場合は、事前にインストールしてください。

注意

- Microsoft .NET Framework 4.5 以降がインストールされていない状態で、本製品はインストールできません。
Microsoft .NET Framework 4.5 以降のインストール状態の確認方法は「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド」を参照してください。
-

4. ProcessSaver のインストール

本製品のインストール手順については、

媒体添付の「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド」を参照してください。

5. ProcessSaver のアンインストール

本製品のアンインストール手順については、

媒体添付の「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド」を参照してください。

6. ProcessSaver のアップデートインストール

本製品のアップデートインストール手順については、

媒体添付の「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド」を参照してください。

7. セットアップ

本製品を使用するためには、セットアップ作業を行う必要があります。

それらの手順については、媒体添付の「CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows ユーザーズガイド」を参照してください。

8. マニュアル

本製品のマニュアルは PDF 形式で CD-R 媒体に含まれています。

マニュアル名	ファイル名
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows インストールガイド	¥Windows¥manual¥Win_PS_install.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows はじめての ProcessSaver	¥Windows¥manual¥Win_PS_tutorial.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows ユーザズガイド(機能編)	¥Windows¥manual¥Win_PS_readme.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows ユーザズガイド(コンソール編)	¥Windows¥manual¥Win_PS_console.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows ユーザズガイド(コマンド編)	¥Windows¥manual¥Win_PS_command.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows 構築ガイド	¥Windows¥manual¥Win_PS_clusterprox.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows テンプレートガイド	¥Windows¥manual¥Win_PS_template.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows リリースメモ	¥Windows¥manual¥Win_PS_relmemo.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows メッセージ一覧	¥Windows¥manual¥Win_PS_message.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows クイックリファレンス	¥Windows¥manual¥Win_PS_reference.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows 導入ガイド	¥Windows¥manual¥Win_PS_guide.pdf
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.7 for Windows FAQ 集	¥Windows¥manual¥Win_PS_faq.pdf

PDF ファイルを参照できるソフトウェアを使ってマニュアルをご覧ください。

CLUSTERPRO
MC ProcessSaver 2.7 for Windows
リリースメモ

2022年4月第9版
日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目7番地1号
TEL (03) 3454-1111(代表)

© NEC Corporation 2022

日本電気株式会社の許可なく複製、改変などを行うことはできません。
本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。

保護用紙