

# CLUSTERPRO 導入支援サービス (コンフィグコード化支援メニュー) ご紹介資料

2024年5月

日本電気株式会社

テクノロジーサービスソフトウェア統括部

CLUSTERPROグループ

# クラスタシステムのIaC(Infrastructure as Code)にかかわる課題

下記のような課題はありませんか？

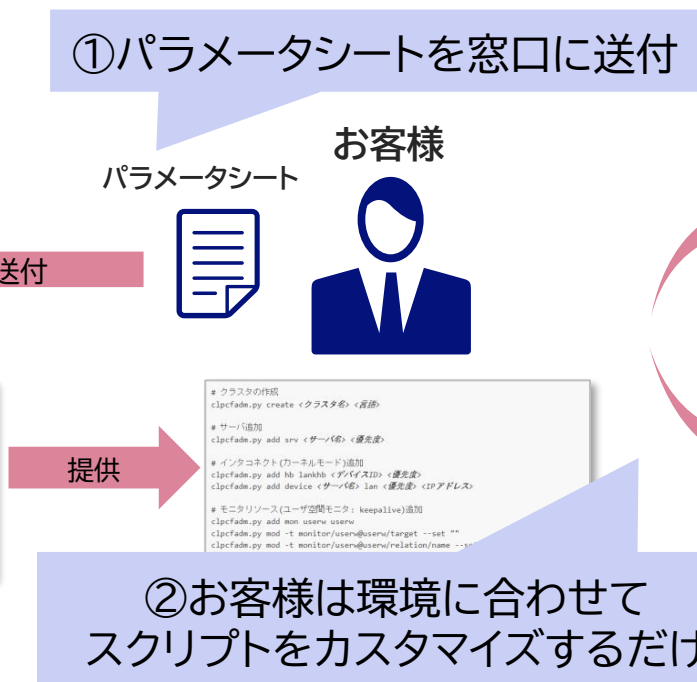
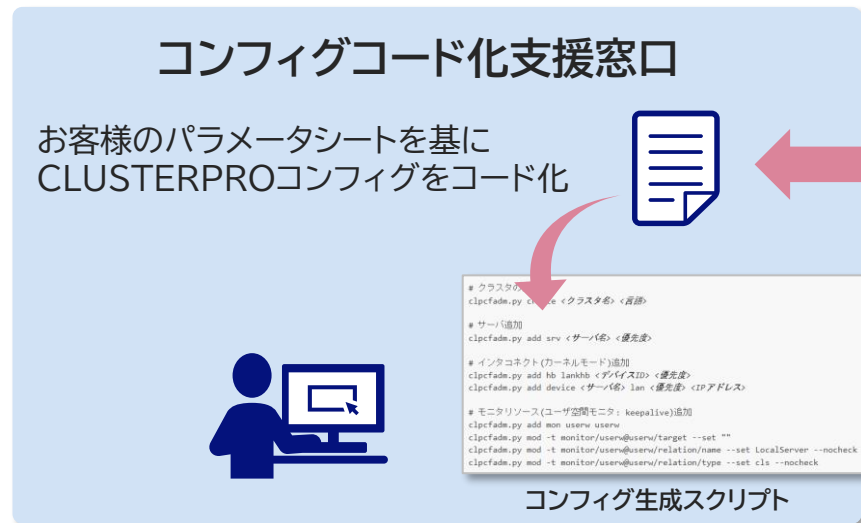
- ◆ クラスタシステムのパラメータシートから、CLUSTERPROのコンフィグを自動で生成したいが方法が分からない。
- ◆ クラスタシステムのIaCを進めるにあたって、CLUSTERPROのコンフィグコード化機能(`clpcfadm.py/clpcfset`コマンド) を使用したいが、使い方が分からない。

# コンフィグコード化支援メニュー(有償)を開始

IaCによる構築自動化をご検討のお客様へ  
CLUSTERPROの設定作業のコード化を支援します

- ◆ CLUSTERPROのパラメータシート(SG仕様書)を基に、CLUSTERPROのコンフィグを生成可能なスクリプトを作成(コード化)します。
- ◆ 同じ構成の横展開案件(IPアドレスやホスト名など一部のみ異なる場合でもOK)では設定のコード化が非常に有効です。

## サービスご利用イメージ



**構築に要する工数やミスを削減！**

環境①用のスクリプト

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP"?>
<root>+
  <cluster>+
    <name>cluster</name>+
    <comment>+
      <id>1da9ed40-c13a-4d18-963f-86bb30b12248</id>+
    </comment>+
    <charset>EUC-JP</charset>+
    <serveros>linux</serveros>+
  </cluster>+
  <monitor>+
    <types name="userw"/>+
    <types name="flgw"/>+
    <types name="ndw"/>+
    <types name="mchw"/>+
    <userw name="userw"/>+
    <comment>+
      <target>+
        <type>c1s</type>+
        <name>LocalServer</name>+
      </comment>+
    </monitor>+
  </root>+
</parameters>+
```

環境②用のスクリプト

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP"?>
<root>+
  <cluster>+
    <name>cluster</name>+
    <comment>+
      <id>1da9ed40-c13a-4d18-963f-86bb30b12248</id>+
    </comment>+
    <charset>EUC-JP</charset>+
    <serveros>linux</serveros>+
  </cluster>+
  <monitor>+
    <types name="userw"/>+
    <types name="flgw"/>+
    <types name="ndw"/>+
    <types name="mchw"/>+
    <userw name="userw"/>+
    <comment>+
      <target>+
        <type>c1s</type>+
        <name>LocalServer</name>+
      </comment>+
    </monitor>+
  </root>+
</parameters>+
```

CLUSTERPRO コンフィグコード化支援のご紹介

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3030100396>

# 対象のCLUSTERPROバージョン

## CLUSTERPRO X

CLUSTERPRO X 5.2 for Windows	CLUSTERPRO X 5.2 for Linux
CLUSTERPRO X 5.1 for Windows	CLUSTERPRO X 5.1 for Linux
CLUSTERPRO X 5.0 for Windows	CLUSTERPRO X 5.0 for Linux
CLUSTERPRO X 4.3 for Windows	CLUSTERPRO X 4.3 for Linux

## CLUSTERPRO X SingleServerSafe

CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.2 for Windows	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.2 for Linux
CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.1 for Windows	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.1 for Linux
CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.0 for Windows	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.0 for Linux
CLUSTERPRO X SingleServerSafe 4.3 for Windows	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 4.3 for Linux

# 注意・制限事項

## ◆ 主な注意・制限事項

- コンフィグコード化支援メニューの提供時間はNEC営業日の9:00～17:00とします。
- コンフィグコード化支援メニューにおける問い合わせのやりとりはEメールでの対応とします。電話での対応は対象外となります。
- 原則、コンフィグコード化支援メニュー単独でのご提供となります。それ以外のCLUSTERPRO 導入支援サービスのメニュー(設計支援、構築支援等)との組み合わせは窓口までご相談ください。
- スクリプトの形式は、基本的に ShellScript(.sh), バッチファイル(.bat/.cmd)となります。それ以外の形式をご要望の場合は窓口にご相談ください。
- CLUSTERPROのPP・サポートサービスのご契約が必要となります。
- CLUSTERPRO X Startup Kit が必要となります。
- CLUSTERPROのEXECリソース・スクリプトリソース・カスタム監視リソース等で使用するスクリプトは対象外です。

# お問い合わせ先

◆弊社販売店、弊社営業窓口、または以下のCLUSTERPRO製品問い合わせ窓口へお問い合わせください。

<https://jpn.nec.com/clusterpro/contact.html>

お見積もりをご希望の場合は、以下の情報を可能な範囲でお知らせください。

※お見積もりには、お問い合わせいただいてから概ね**5営業日**かかります。

- ・ ユーザー名 / システム名
  - ・ 実施予定時期(作業開始予定日～作業終了予定日)
  - ・ OS名 / OSバージョン / カーネルバージョン
  - ・ サーバー形態(物理 / 仮想 / クラウド(AWS etc.))
  - ・ CLUSTERPROのバージョン(CLUSTERPRO X 5.2など)
  - ・ CLUSTERPROオプション製品(CLUSTERPRO X Database Agentなど)
  - ・ ノード数 (サーバー台数)
  - ・ クラスタ切替ディスク種別 (共有ディスク / ミラーディスク)
  - ・ クラスタ化する業務APやミドルウェア(DBなど)(製品名 / バージョン 等)
- ※HAクラスタのグループを複数構築する場合は、HAクラスタグループ毎に記載ください

# CLUSTERPRO

日本電気株式会社  
テクノロジーサービスソフトウェア統括部  
CLUSTERPROグループ

製品ウェブ <https://jpn.nec.com/clusterpro/>  
窓口営業時間 平日 9:00~17:00

プリセールスでの構成の見積もりに関するご質問、  
導入支援サービスに関するご相談など、  
お気軽にお問い合わせください。

※本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。



# Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、  
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。



\Orchestrating a brighter world

**NEC**