

# 頻繁なWindowsアップデート、 レガシーアプリのマイグレーションのお悩みに OSマイグレーションに左右されない 次世代アプリ管理ソリューションのご案内

アプリのコンテナ化・配信ソリューション



初期設定済みアプリをコンテナ化し様々な環境へ配信



## 独自コンテナ技術で OSマイグレーションに 左右されない

Cloudpagingはインストーラーの配信ではなく、初期設定が完了したアプリケーションのパッケージをクライアント環境に配信し、独自コンテナ技術で稼働させます。このため、古いアプリケーションから最新のアプリケーションまで、OSアップグレード後にも同様に使い続けることが可能となります。



## システム管理者の 負担と設定ミスによる リスクを軽減

詳細な導入ガイドを作成したり、ユーザーが正しく導入できているかチェックする手間が減りシステム管理者の負担と、設定ミスによるリスクを軽減することが可能です。大掛かりなインストールが必要なアプリケーション(3D CADや開発環境)でも、Cloudpagingの配信技術により、瞬時に配信と利用が可能です。



## アプリはローカルに インストールされないため 様々な問題を回避可能

配信されたパッケージは独自のコンテナ環境上で動作が可能のため、実際のクライアントOS上のレジストリ・ファイル環境にバイナリデータを配置しません。アプリケーションは実際にはローカルにインストールされないため、いつでもOS環境をクリーンな状態に戻すことができます。

## Cloudpagingの主な機能

### パッケージ作成

- インストーラーのキャプチャー
- 環境変数、レジストリ、ドライバーキャプチャー
- 仮想化レイヤー / セキュリティ設定
- カスタムスクリプトの統合
- パッチ / バージョン管理
- パッケージバイナリの圧縮
- Bitshift, AES-256による暗号化

### パッケージ管理・配信ポータル

- ダッシュボード
- パッケージ管理
- ユーザー管理
- AD連携・シングルサインオン
- パッケージ配信管理
- クライアント用エージェント配信
- ログ管理
- レポート(アプリ別利用状況、ライセンス利用状況)

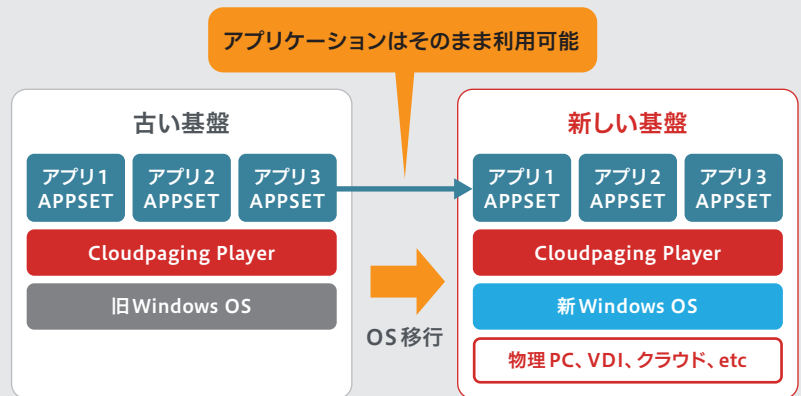
### パッケージ取得・展開

- ユーザー認証
- シングルサインオン(AD連携)
- パッケージ利用期限、最大同時利用数制御
- 差分配信取得
- オフライン実行
- 展開済みパッケージの削除(アンインストール)
- 動作ログ

# Numecent Cloudpagingの導入効果

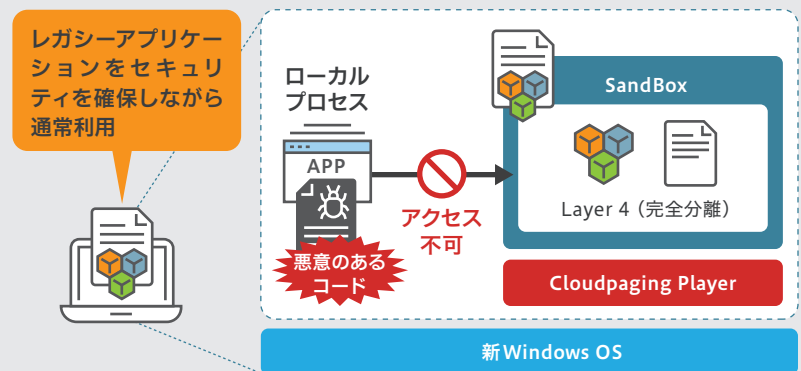
## OSとアプリの完全分離によるマイグレーションに伴うコスト問題を解決

OSマイグレーション時のアプリケーション刷新、移行、再開発には膨大なコストがかかります。Cloudpagingのコンテナ技術を活用すると、一度パッケージ化したアプリケーションは、新しいOS上でもそのまま利用可能です。これにより、アプリケーション利用の延命、管理・移行コストの大幅な削減が見込まれます。従来、OSのサポート期限に左右されてきたアプリケーションのサポート・利用期間も、Cloudpagingの技術を用いることで完全に分離させることができます。Windowsクライアントの新しい環境（物理PC、VDI、パブリッククラウドなど）への移行においても、パッケージ化されたアプリケーションは簡単に持ち運ぶことができます。このポータビリティにより、アプリケーションの導入や管理にかかるコストを大幅に削減することが可能です。



## レガシーアプリケーションのセキュリティ対策

Cloudpagingのパッケージ化では、Windows 7用アプリケーションをWindows 10上で動作させることが可能となります。配信された古いアプリケーションをCloudpaging独自技術による完全分離環境（Layer-4）上で動作させることで、クライアント内のプロセスはアプリケーションモジュールにアクセスすることができなくなります。レガシーアプリケーション（Java、VBなど）を延命させたい場合や新しいアプリケーションでも、本機能を用いることでセキュリティ対策を行いながら、ユーザーは意識することなくアプリケーションの利用を継続することが可能です。

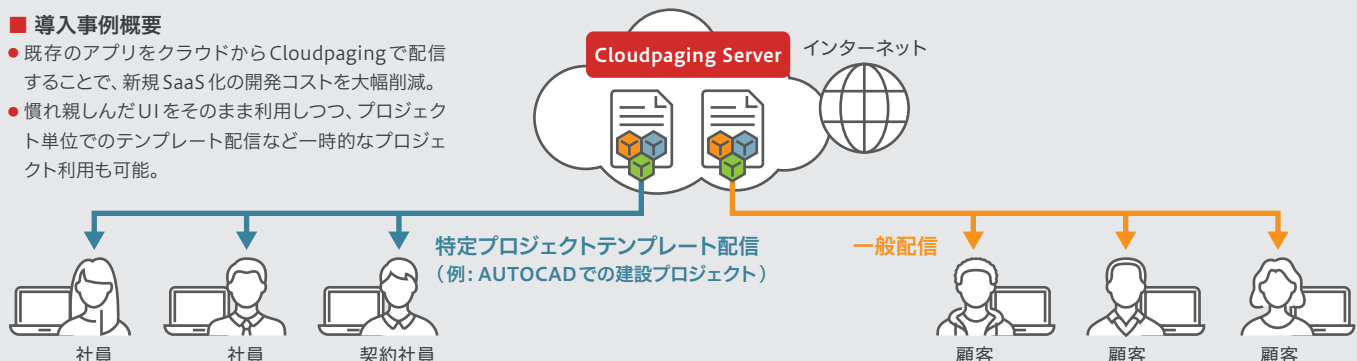


## 設定同時配信による導入コスト削減とユーザー利用管理

配信用のアプリケーションは、初期設定やテンプレートを盛り込むことができます。また、配信にはユーザー管理が行えるため、必要な分だけをユーザーに割り当てることができます。開発等で利用するアプリケーション（例：CAD等）には、インストール以外にもプロジェクト単位での膨大な設定と時間が必要となります。Cloudpagingのパッケージ化機能を用いることで、これらの導入コストの削減や利用ユーザーの限定、契約期間内でのアプリケーションの利用コントロール（削除も含む）を大幅に簡素化します。

### ■ 導入事例概要

- 既存のアプリをクラウドからCloudpagingで配信することで、新規SaaS化の開発コストを大幅削減。
- 慣れ親しんだUIをそのまま利用しつつ、プロジェクト単位でのテンプレート配信など一時的なプロジェクト利用も可能。



**TOMORROWNET**

株式会社トゥモロー・ネット

本社  
〒140-0002 東京都品川区東品川3-28-25 プロロジスアーバン東京品川1 3F  
TEL. 03-6810-4990 FAX. 03-6810-4991 MAIL. tom\_sales@tomorrow-net.co.jp

2023年6月 © TOMORROW NET Co., Ltd. ●本カタログに掲載の製品仕様は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。 ●本カタログに掲載されており、社名および製品名は、各社の商標及び登録商標です。

詳細はこちらから

