AUTODESK

Vault 2024.1 新機能

オートデスク株式会社　技術営業本部

© 2023 Autodesk. All rights reserved.

Vault2024.1のハイライト

- Vault 管理機能強化
- Vault Clientの機能強化
- Thin Clientの機能強化
- その他機能拡張

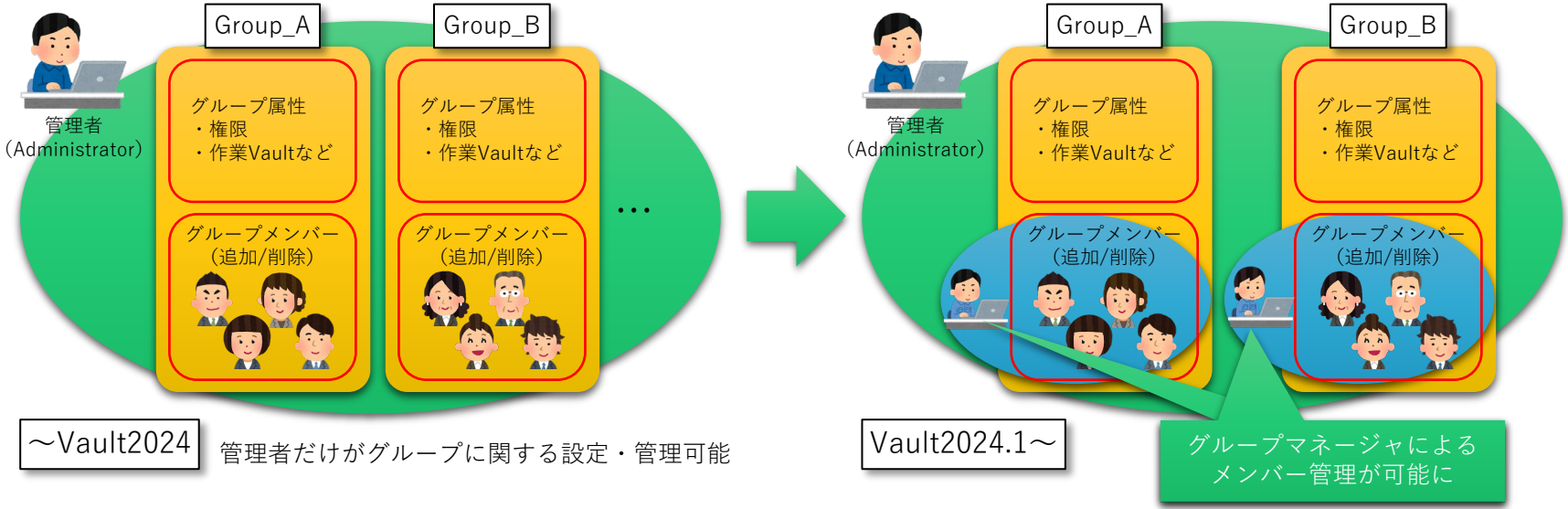
Vault 管理機能強化

Vault 管理機能強化

グループ管理機能強化（グループマネージャ）

- 今回新たにグループマネージャ機能が追加され、グループ単位でAdministrator以外の管理者を設定することができるようになりました。
  - グループマネージャに指定されたユーザーは、自身に付与された権限に関係なく、そのグループに属するメンバーの追加・削除が可能になります。

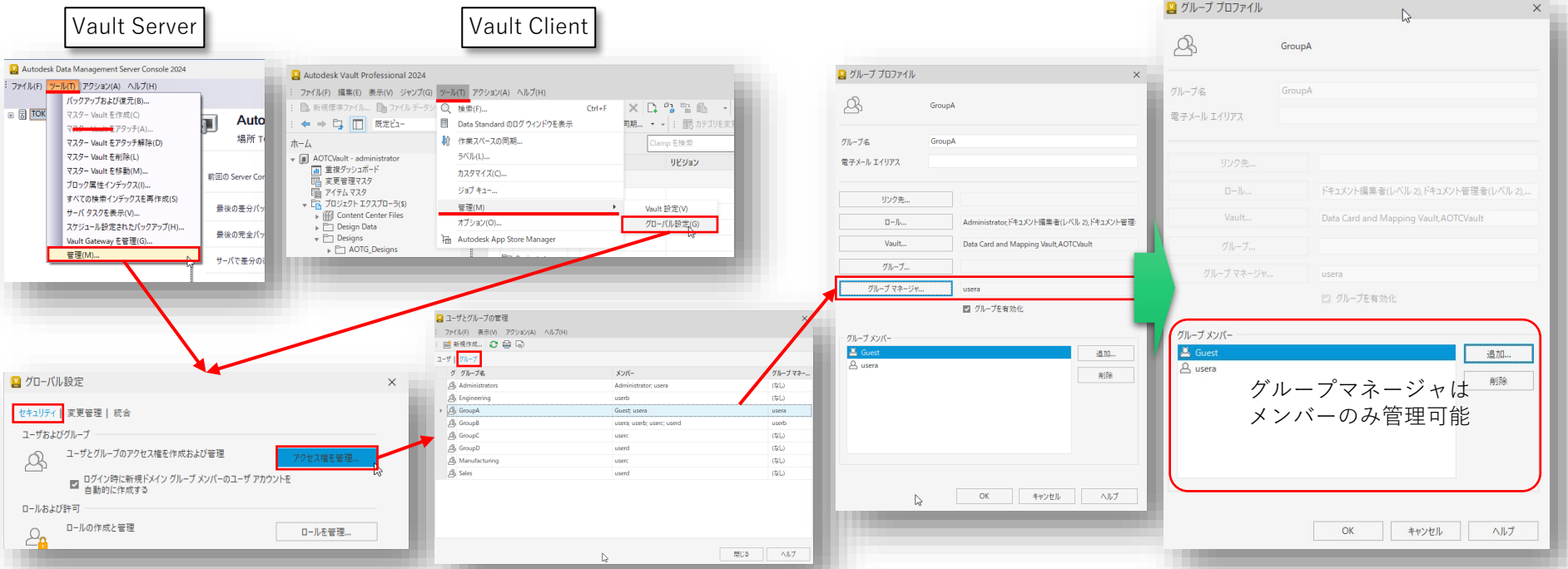
    ※グループ自体の設定は変更できません（変更にはAdministrator権限が必要）



Vault 管理機能強化

グループ管理機能強化（グループマネージャ）

Vault Server(Autodesk Data Management Server Console)の［ツール］＞［管理］、
もしくはVault Clientの［ツール］＞［管理］＞［グローバル設定］からアクセス



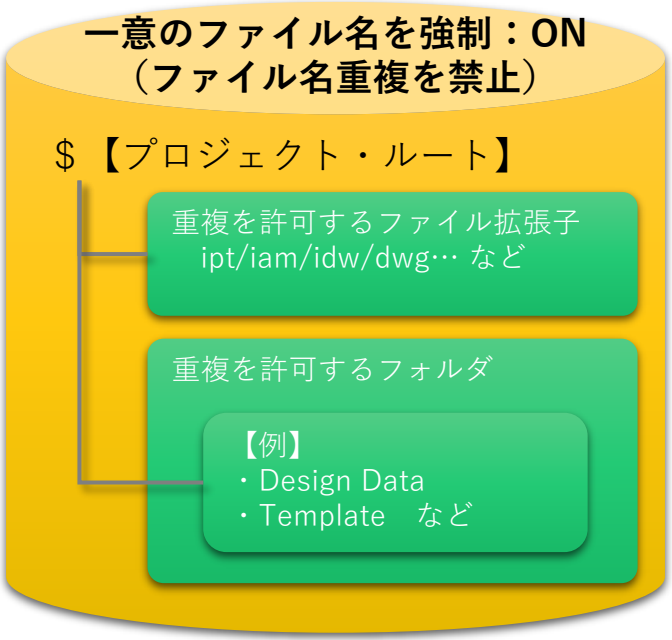
Vault 管理機能強化

ファイル名の重複を禁止する機能の拡張

- 今まではファイル名の重複について、『許可する』/『許可しない』の2択でしたが、今回の機能強化により、ファイル名の重複管理に関して、柔軟な運用が可能になりました。

- 本機能により、重複を『許可しない』設定（一意のファイル名を強制をON）を有効にした上で、その中から一部重複を許可する設定が可能になり、除外するファイルの拡張子やVaultのフォルダなど定義できるようになりました。

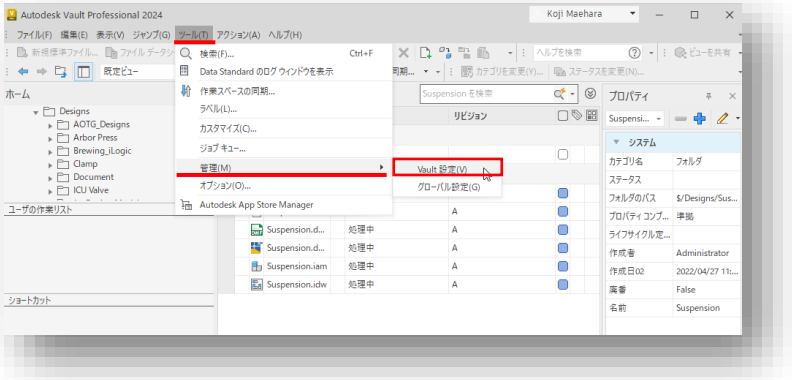
原則ファイル名の重複を禁止しながら、一方で特定の拡張子のファイルや、Inventorで扱うDesign Data, Templateフォルダなどを重複設定から除外することが可能になりました



「一意のファイル名を強制」から除外する
ファイル拡張子やフォルダを指定することが可能

Vault 管理機能強化

ファイル名の重複を禁止する機能の拡張



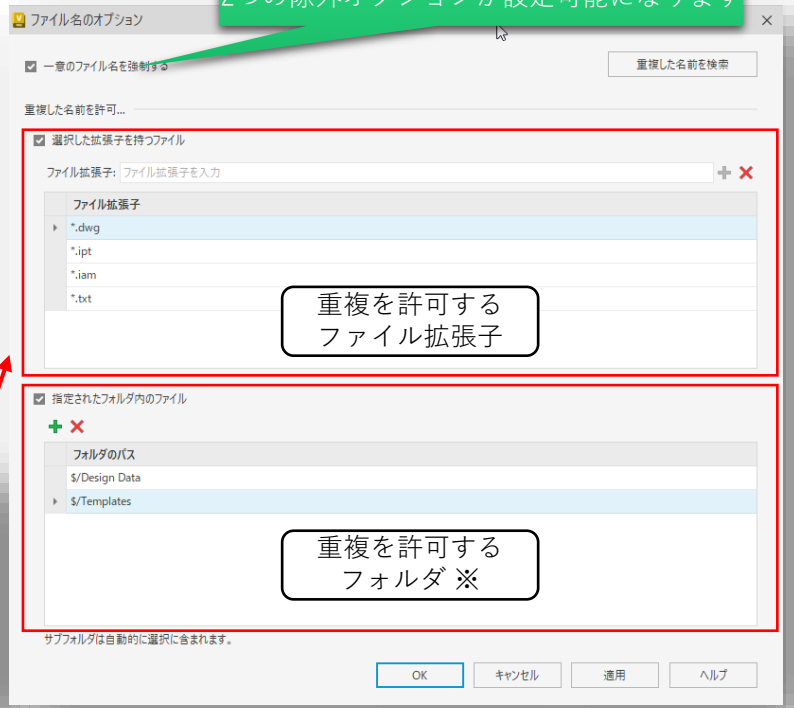
ファイル重複許可の
ON/OFFのみ

～Vault2024

ファイル名重複について
の設定が可能に

Vault2024.1～

一意のファイル名を強制すると、下にある
2つの除外オプションが設定可能になります



※　サブフォルダは自動的に選択されるため、$/Design
$/Design/Sub-Folder と定義しても、適用時に $/Design に集約されます

Vault Clientの機能強化

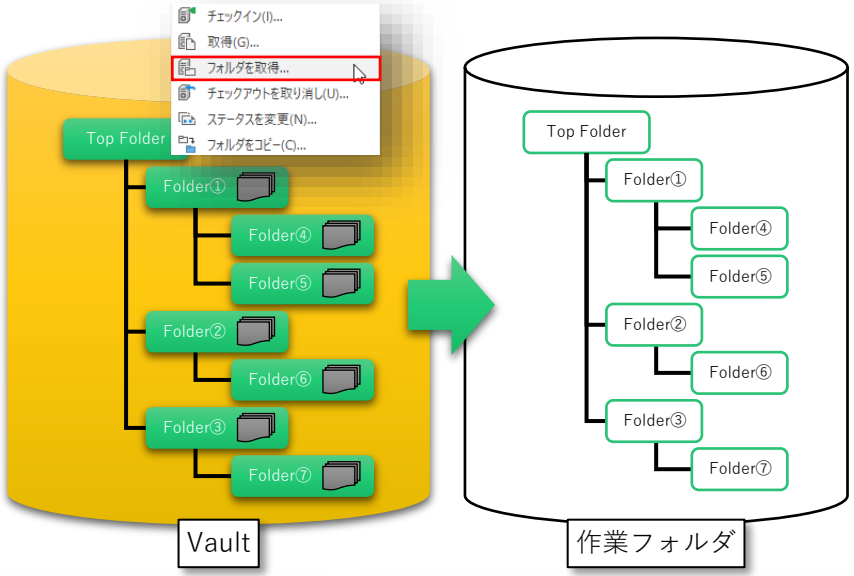
Vault Clientの機能強化

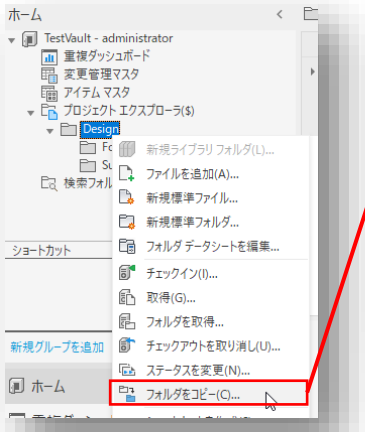
「フォルダを取得」コマンド追加

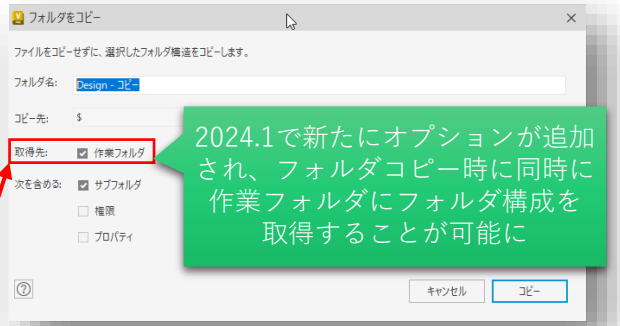
- 新しい「フォルダを取得」機能により、ファイルを取得せず、（サブフォルダ含めた）フォルダ構成のみを Vault から ローカルの作業フォルダに取得することができます

- また、Vault2024で追加された「フォルダをコピー」実行時に同時に作業フォルダも取得できるよう、機能拡張されました。

これにより、プロジェクトの構成に応じたフォルダ構成での作業性が向上します







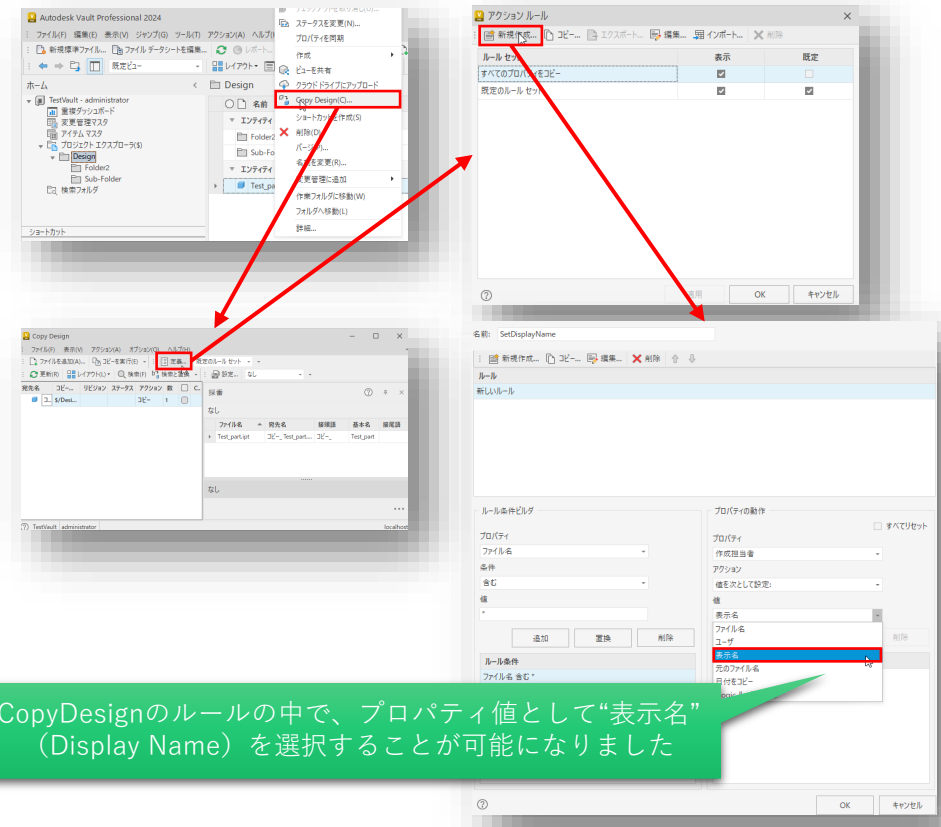
2024.1で新たにオプションが追加され、フォルダコピー時に同時に作業フォルダにフォルダ構成を取得することが可能に

Vault Clientの機能強化

Copy Designルールセットにおける表示名のマッピング機能追加

- 従来、表示名とユーザ名が異なる場合は、ファイル プロパティのプロパティ値は表示名を表示していました。

- ただし、Copy Design ルール セットの動作では、プロパティ値は「ユーザ」に設定されています。この更新により、Copy Design ルールセットの動作を定義する際に、表示するプロパティ値(ユーザ名または表示名)を選択するオプションが追加されました。



ユーザ名と表示名が異なる場合のプロパティ値の選択の幅が広がり、より柔軟な運用が可能になります

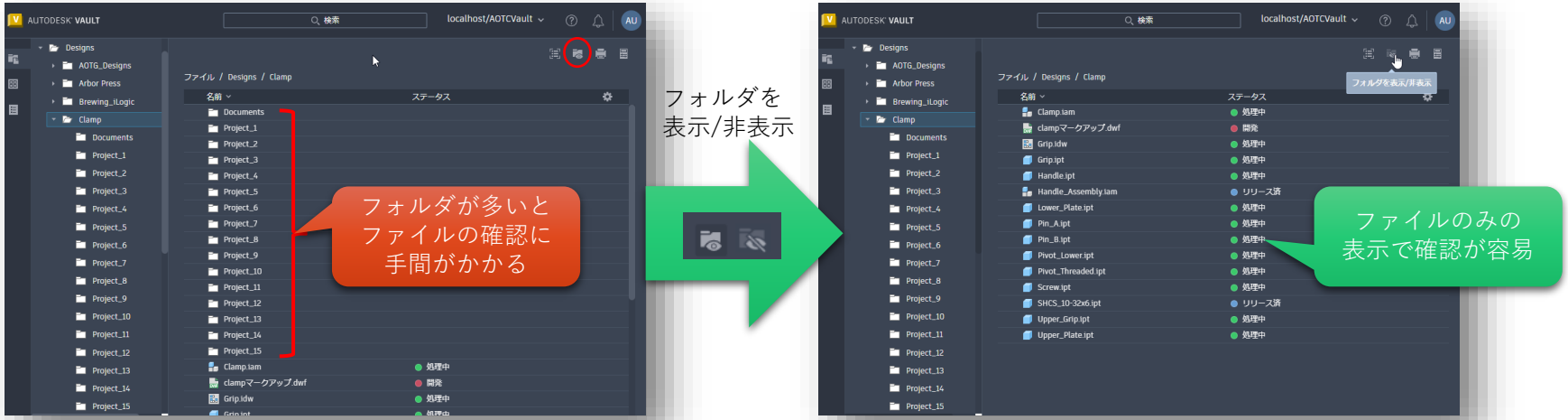
CopyDesignのルールの中で、プロパティ値として“表示名”（Display Name）を選択することが可能になりました

Thin Clientの機能強化

Thin Clientの機能強化

「フォルダの表示/非表示」機能追加

- ファイル作業スペース上に「フォルダの表示/非表示」コマンドが追加されました。
  - 従来フォルダの数が多い場合、ファイルの一覧を確認するため画面をスクロールして確認する手間がありましたが、この機能によりフォルダを非表示にすることができるため、ファイルの確認がしやすくなりました。
    - また、この設定はブラウザのキャッシュに保存されるため、同じユーザーが再度ログインしても、（ブラウザキャッシュが有効である限り）設定が保持されます。



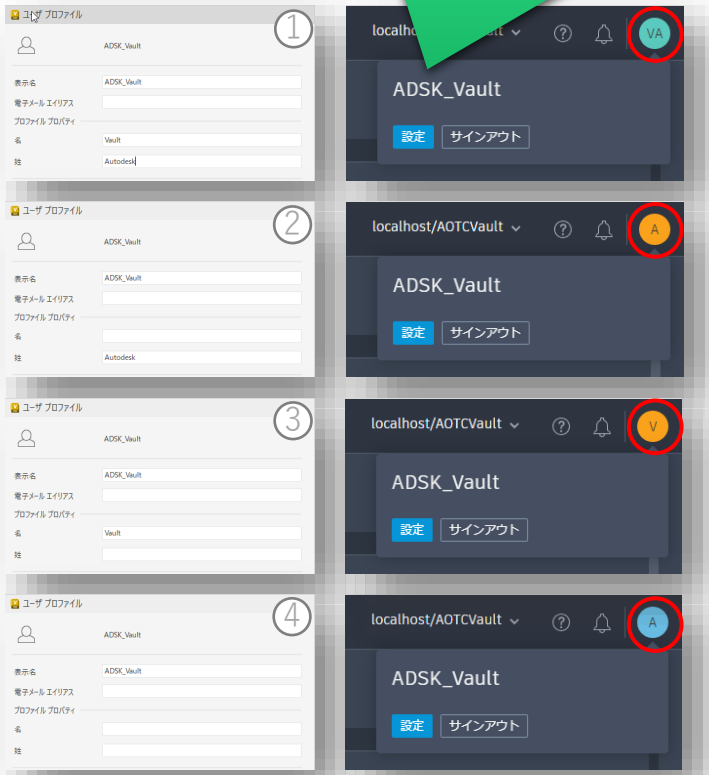
Thin Clientの機能強化

ユーザーイニシャル表示

- ログインしたユーザのイニシャルが、Thin Client 全体で常時表示されるようになりました。
  プロファイル アイコン VA には、下記ユーザプロファイルの定義内容に基づいてイニシャルが表示されます。
  1) 姓/名両方定義されている場合
     - プロファイルアイコンに“名”と“姓”の頭文字が表示されます
  2) 姓のみ定義されている場合
     - プロファイルアイコンに“姓”の頭文字が表示されます
  3) 名のみ定義されている場合
     - プロファイルアイコンに“名”の頭文字が表示されます
  4) 姓/名共に空白の場合
     - プロファイルアイコンに“表示名”の頭文字が表示されます

  ※Vault2024までは、定義内容に関わらず④のパターンのみ

プロファイルアイコンをクリックすると、“表示名”が表示されます（以前は接続Vault名が表示）



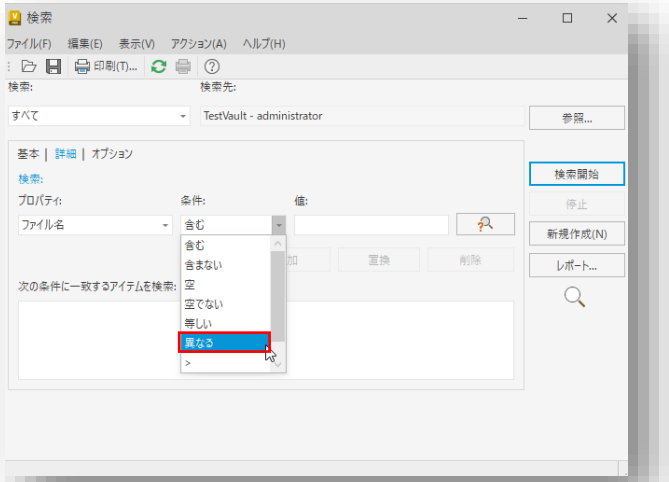
その他機能拡張

その他機能拡張

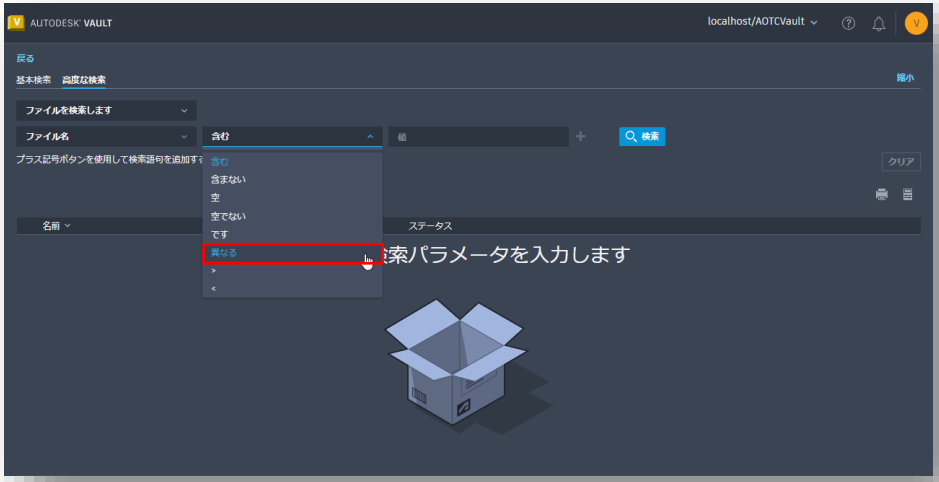
検索機能強化

Vault Clientのみ

- 高度な検索の検索条件に“異なる（Is Not）”が追加されました。



Vault Client

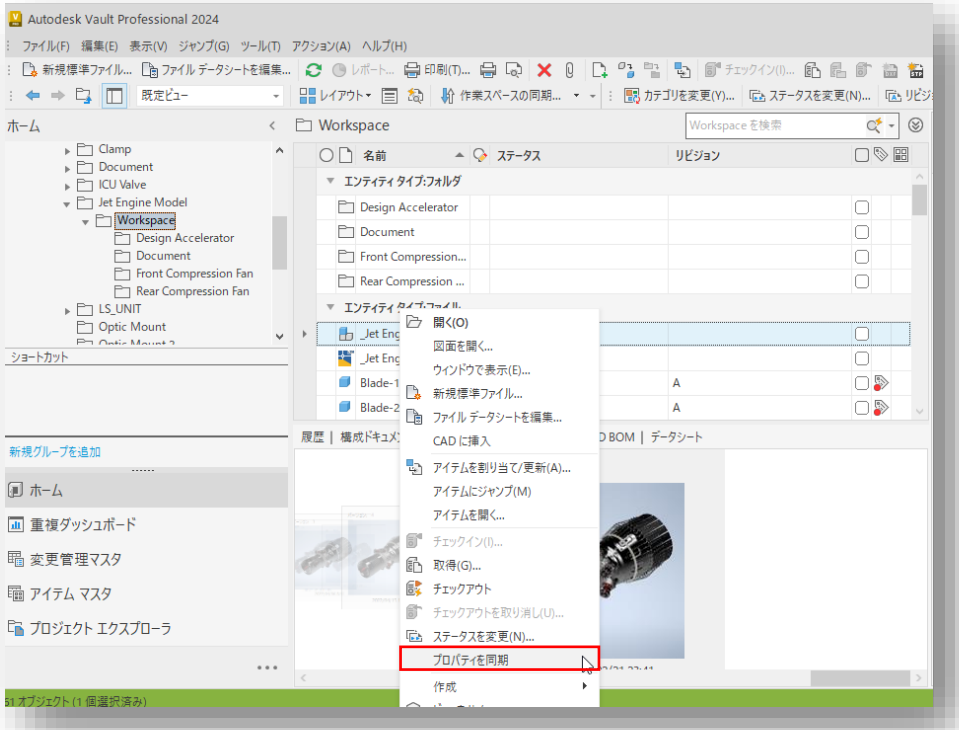


Thin Client

その他機能拡張

「プロパティを同期」に関する改善

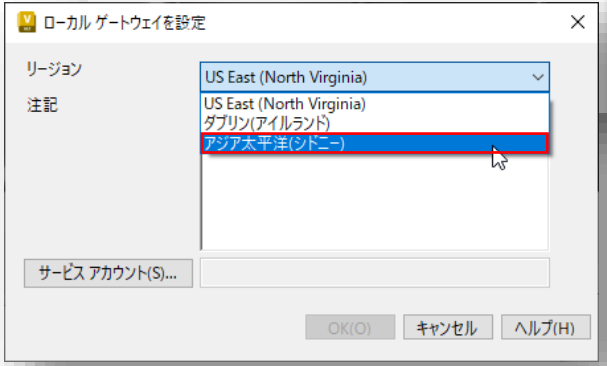
- ファイルの“プロパティの同期”がコンテキストメニューから行えるようになりました。
  - 従来はファイルを選択したのち、［アクション］＞［プロパティを同期］から実施する必要がありましたが、ファイル選択後、右クリックし、コンテキストメニュー上から実施可能になりました。

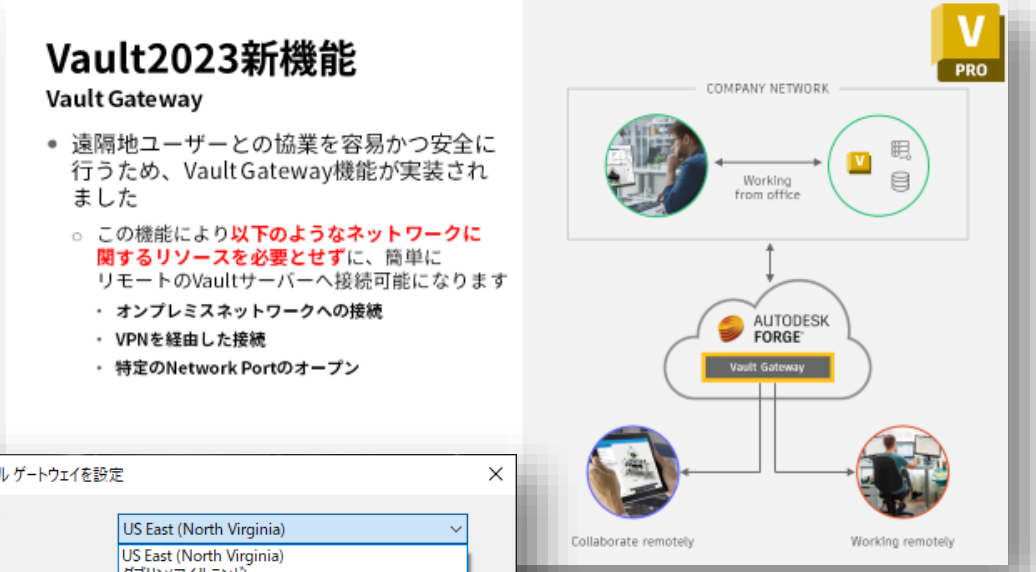


その他機能拡張

Vault Gatewayのアクセスポイント追加

- Vault2023でリリースされたVault Gatewayは、今までアクセスポイントが米国東部（バージニア）、もしくはアイルランド（ダブリン）の2か所のみでしたが、今回新たなアクセスポイントとして、**アジア太平洋（シドニー）**が追加されました。





その他機能拡張

Job Processorの一部サーバーOS上での稼働サポート

- 今までクライアントOS上での稼働のみサポートしていたJob Processorの機能の内、下記機能について限定的にサーバーOS上での稼働をサポートしました
  - サポートされているサーバー オペレーティング システムの システム要件を確認してください。
  - サーバ オペレーティング システムでは、DWG Trueview のフル使用はサポートされていません。
  - Inventor のフル インストールの使用は、サーバ オペレーティング システムではサポートされていません。

Jobタイプ	必要アプリケーション
DWF creations of ipt, iam, idw, ipn	Inventor Server
DWF creations of dwg	DWG TrueView
PDF creations of dwg	DWG TrueView
PDF creations of idw	Inventor Server
Sync Properties of ipt, iam, idw, ipn	Inventor Server
Sync Properties of dwg	DWG TrueView
DXF creations of idw	Inventor Server
DXF creation of dwg	DWG TrueView
STEP creation of ipt,iam	Inventor Server

※サーバOS上でJob Processorを稼働させるためにはサーバOS上にVault Clientをインストールする必要がありますが、Vault Client自体のサーバーOS上での稼働はサポートしていないため、Vaultの管理タスクのみの使用に限定してください

AUTODESK

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2023 Autodesk. All rights reserved.