

ノーツコンソーシアム 九州研究会 主催
HCL Nomad で Notes/Domino を使い倒そう!!
Web & モバイル活用最新セミナー

2022年6月15日(水) ノーツコンソーシアム 九州研究会
株式会社エイチシーエル・ジャパン

アジェンダ

ノーツコンソーシアム 九州研究会 主催

HCL Nomad で Notes/Domino を使い倒そう!! Web & モバイル活用最新セミナー

- ご存知ですか？ 最新バージョンで「軽くなった」HCL Notes/Domino
- Notes/Domino アプリがそのまま Web で動く HCL Nomad Web の導入と「仕掛け」
- HCL Nomad Mobile & Nomad Web デモ
- 最新情報 & ロードマップ
- お客様活用事例
- ノーツコンソーシアム、九州研究会からのお知らせ

ノーツコンソーシアムのご紹介

ノーツコンソーシアムについて

■ HCL Notes/Domino に関する 国内最大のユーザーコミュニティ

- ✓ 製品に関する情報交換
- ✓ さらなる普及と発展に貢献

■ 会員特典

- ✓ 研究会やユーザー会への参加
 - ✖ 各テーマに沿った活動
 - ✖ 地方（名古屋、大阪、九州）毎の開催
- ✓ 会員限定の情報共有
- ✓ バージョンアップ支援ツール
- ✓ トライアル環境



<https://www.notescons.gr.jp>

研究会等の活動

■研究会

- ✓ ザ・ノーツ研究会
- ✓ アプリ研究会
- ✓ 事例研究会
- ✓ 名古屋研究会
- ✓ 大阪研究会
- ✓ 九州研究会

■ワークショップ・情報交換会等

- ✓ 新任担当者向けワークショップ
- ✓ ユーザー情報交換会
- ✓ ビジネスパートナー情報交換会
- ✓ Domino Volt 開発ハンズオン
- ✓ Domino V12 紹介セミナー
- ✓ Sametime インストール解説等々

- 公開されているオンラインコンテンツはこちら <https://video.notescons.gr.jp>



特典紹介

■移行支援ツール

- 会員限定特典として、
Notes/Domino移行支援ツール提供
- ✓V12へのバージョンアップに対応
 - ✓Hint & Tips
 - ✓ND Application Code Checker



■ポータルサイト

- 会員向けのポータルサイトに様々なコンテンツ
- ✓トライアル環境の申し込み
 - ✓研究会の情報共有
 - ✓議案投票・経費精算
等々



九州研究会の紹介

■九州研究会活動

九州地区ノーツパートナー会が中心となり、Nomad Web の様な新機能の実証実験やバージョンアップをテーマにしたイベントの実施などで活動しています。

✓ ノーツを利用しているユーザー企業・パートナー企業の参加をお待ちしています！

出展予定イベント

- HCL Nomad で Notes/Domino を使い倒そう!! Web & モバイル活用最新セミナー 6/15(水)
- UOS九州フェア 10/14(金)

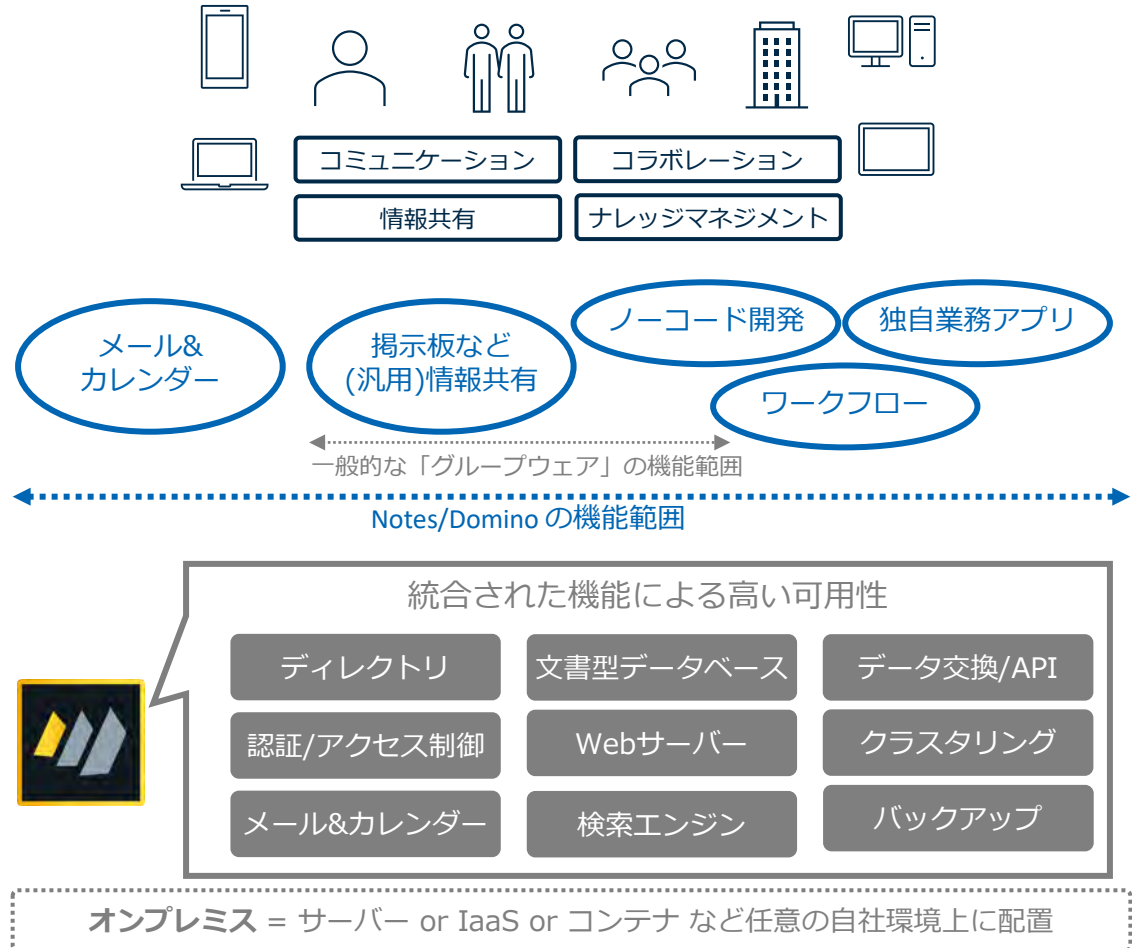
□ 九州地区ノーツパートナー会

<https://www.hcljapan.co.jp/software/partners/kyushu-notes-partners/>

Notes/Domino アプリが
そのまま Web で動く
HCL Nomad Web の導入と「仕掛け」

Notes/Domino とは

- 「コミュニケーション」「コラボレーション」から「情報共有」「ナレッジマネジメント」など企業内の情報を蓄積、活用するための環境
 - 「グループウェア」に分類されるが、カレンダー、掲示板などの汎用的な情報共有だけでなく、メールから独自の業務アプリケーション(データベース)までの広範な用途を単独の環境で実現できる
 - ユーザーディレクトリ、認証、データベース、検索エンジン、クラスタリングなどの機能が統合されており、単体での可用性が高い
- ✓ 正確には Notes はクライアント、Domino はサーバーのアプリケーションをさすが、これらを利用したシステム全体を「Notes/Domino」と呼ぶことが多い



企業内の「情報共有」と「業務アプリ」のための「文書型データベース」

最新の Domino をクラウド/Docker 環境で動かしてみる

→ サポート技術情報: 徹底解説! Azure クラウドを使って Domino 環境をデプロイしてみよう

<https://www.hcljapan.co.jp/software/blog/guide-to-deploy-domino-on-azure>

- 徹底解説! Azure クラウドを使って Domino 環境をデプロイしてみよう (第1回 クラウドの概要) → [Link](#)
- 徹底解説! Azure クラウドを使って Domino 環境をデプロイしてみよう (第2回 Azure に仮想マシンを作成する) → [Link](#)
- 徹底解説! Azure クラウドを使って Domino 環境をデプロイしてみよう (第3回 ワンタッチセットアップによる Domino のインストール) → [Link](#)

→ Docker 版 Domino サーバーのインストールとアップグレード

<https://www.hcljapan.co.jp/software/blog/domino-on-docker-installation-and-upgrade-article>

クラウドやコンテナ上に自社固有の「業務アプリ」基盤を構築することも可能

HCL Domino 各製品の関係

サーバー

HCL Domino

単独で Domino Volt, Nomad Web, Nomad mobile, Notes のすべての種類のクライアント向けのアプリケーションを提供するアプリケーションサーバー

- ✓ 業務アプリケーションの展開に必要なディレクトリ、データベース、Web サーバーなどの機能も網羅
- ✓ データ連携ツール (Enterprise Integrator) による RDB などの他システムとのデータ連携
- ✓ 任意のクラウドの IaaS 環境や、Docker, Kubernetes のコンテナでの利用も可能

クライアント (ユーザー環境)

HCL Domino Volt

Webブラウザで利用できるアプリケーションを
Webブラウザだけで開発できる「ノーコード」アプリケーション環境(機能)
✓ Domino サーバーがあれば Web ブラウザのみで開発から利用までが可能

HCL Nomad Web

PWAの技術で開発された軽量Webクライアント
✓ アプリケーション側での高度なWeb開発不要
✓ 標準の Domino アプリケーションがそのまま Web クライアントで利用可能

HCL Nomad Mobile

スマホ/タブレット向けのネイティブアプリケーション
✓ 標準の Domino アプリケーションがそのままスマホ、タブレットで利用可能
✓ 業務アプリの「モバイル対応」を Domino だけで実現

HCL Notes

Domino 環境の全機能を利用できる高機能クライアント
✓ リッチテキストを活用したナレッジ、ドキュメントの作成、入力
✓ オフラインでの業務アプリの利用

アプリケーション開発環境 (方法)

(Webブラウザで利用)

HCL Domino Designer

Nomad Web, Nomad Mobile, Notes のすべてのクライアント向けの Domino アプリケーション開発が可能

- ✓ 画面でのフィールド作成と@関数を利用した「ローコード開発」から JavaScript などを利用した「プロコード開発」まで
- ✓ 「開発者」のライセンスや制限はなく、すべてのユーザーが利用可能
- ✓ 最新の REST API による他システム連携など、社内外の Web アプリ/サービスとの連携などの開発も可能

HCL Domino 各製品の関係

サーバー

HCL Domino

単独で Domino Volt, Nomad Web, Nomad mobile, Notes のすべての種類のクライアント向けのアプリケーションを提供するアプリケーションサーバー

- ✓ 業務アプリケーションの展開に必要なディレクトリ、データベース、Web サーバーなどの機能も網羅
- ✓ データ連携ツール (Enterprise Integrator) による RDB などの他システムとのデータ連携
- ✓ 任意のクラウドの IaaS 環境や、Docker, Kubernetes のコンテナでの利用も可能

クライアント (ユーザー環境)

HCL Domino Volt

Webブラウザで利用できるアプリケーションを
Webブラウザだけで開発できる「ノーコード」アプリケーション環境(機能)
✓ Domino サーバーがあれば Web ブラウザのみで開発から利用までが可能

HCL Nomad Web

PWAの技術で開発された軽量Webクライアント
✓ アプリケーション側での高度なWeb開発不要
✓ 標準の Domino アプリケーションがそのまま Web クライアントで利用可能

HCL Nomad Mobile

スマホ/タブレット向けのネイティブアプリケーション
✓ 標準の Domino アプリケーションがそのままスマホ、タブレットで利用可能
✓ 業務アプリの「モバイル対応」を Domino だけで実現

HCL Notes

Domino 環境の全機能を利用できる高機能クライアント
✓ リッチテキストを活用したナレッジ、ドキュメントの

アプリケーション開発環境 (方法)

(Webブラウザで利用)

HCL Domino Designer

Nomad Web, Nomad Mobile, Notes のすべてのクライアント向けの Domino アプリケーション開発が可能

- ✓ 画面でのフィールド作成と@関数を利用した「ローコード開発」から JavaScript などを利用した「プロコード開発」まで
- ✓ 「開発者」のライセンスや制限はなく、すべてのユーザーが利用可能
- ✓ 最新の REST API による他システム連携など、社内外の Web アプリ/サービスとの連携などの開発も可能

Nomad と Domino Volt が自社固有の「業務アプリ」をさらに進化させます!!

ユニデン様事例

放置状態だった Notes/Domino 環境を Nomad でアップデート

HCL Domino



約30年前から利用

技術資産の蓄積

8.5 のまま放置

- 最低限の運用のみ
- 保守更新せず

海外拠点での不満

- Notes、アプリの動作が重い
- PCのセットアップの作業が必要



3年前

- Notes スキルのあるIT担当者着任

- Nomad Mobile, Nomad Web で Notes/Domino 環境を刷新

CCBライセンスを契約し
最新版の利用可能化

アプリの改修、新規開発

- Nomad 向けの容易な開発
- デジタル化の推進

Domino サーバーの
バージョンアップ

+ IDボルトの導入

国内ユーザーに向けて iPhone で
Nomad Mobile を展開

- モバイル活用、業務効率向上

北米・豪州拠点の
Notes を Nomad Web に

- 回線が細い海外拠点で軽快に動作
- クライアントの設定作業不要
- 既存アプリがそのまま稼働

Notes の課題を Nomad Web で一掃、Nomad Mobile で刷新

「DX」とは？

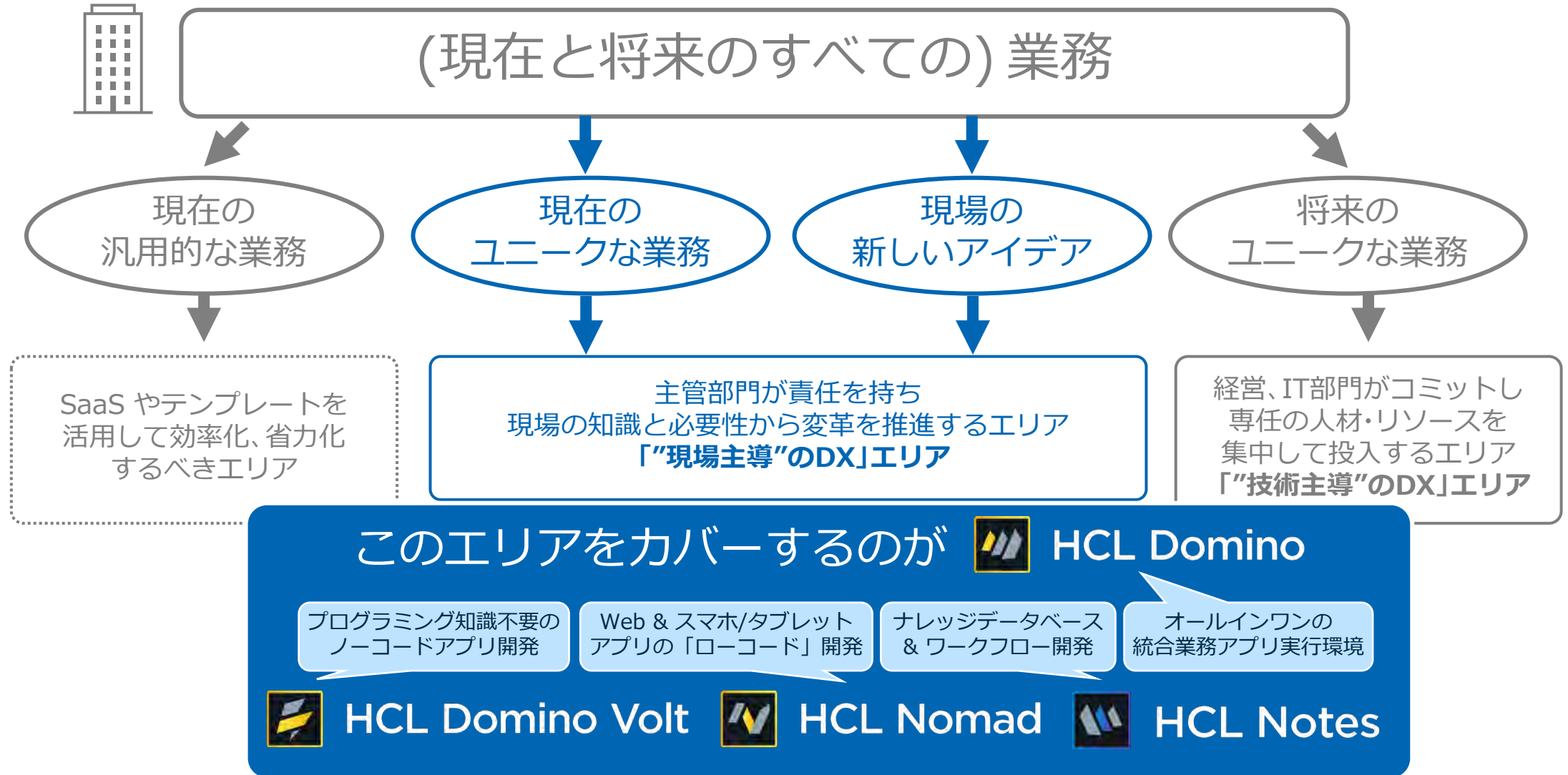
DX = Digital Transformation とは



具体的な自社の「ビジネス」(業務、プロセス、組織) 抜きで考えることはできません

- 「技術ありき」の PoC ではなく、自社の「ビジネス」から考える
- 「デジタル」が可能にするスピードやスケール、柔軟性で「今のやり方」を「必ず変える」前提で取り組む

社内には存在する膨大な「業務」



ご存知ですか？
最新バージョンで「軽くなった」
HCL Notes/Domino

Notes クライアントが「軽くなった」だけではありません!!

最新の V12 Notes クライアントは、
軽快・高速に動作するようになっていますが・・・

IBM Notes



新しいODS(オンディスク構造)
によるパフォーマンス
向上

(I/O、圧縮率、ファイル添付、etc...)

起動時間
短縮

HCL Notes



データベース
サイズ最大容量が
4倍に拡大
(最大256GB)

HCL で「軽くなった」のは、Notes クライアントの動
作だけではありません!!

「軽くなった」最新の Notes/Domino

- HCL による Notes/Domino のバージョンアップ
- Web ブラウザ対応が「軽くなった」
- モバイルでも使えて「軽くなった」
- アプリ開発も「軽くなった」
- データ連携も「軽くなった」
- クラウドネイティブでサーバーも「軽くなった」
- 「軽くなった」わかりやすいライセンス
- バージョンアップも「軽くなった」
- 「軽くなった」Notes/Domino でますます進む業務変革
- Sametime で「軽くなる」!! Webミーティングのコスト

本資料で HCL で「軽くなった」最新の Notes/Domino をご紹介いたします

HCL による Notes/Domino のバージョンアップ

HCL は Notes/Domino に積極的に投資

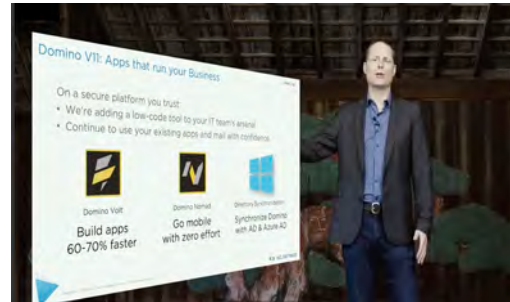
最新バージョンは HCL Notes/Domino V12.0.1 ※2021年12月14日リリース



IBM Notes/Domino V10 リリース

IBM Notes/Domino 開発の協業を発表

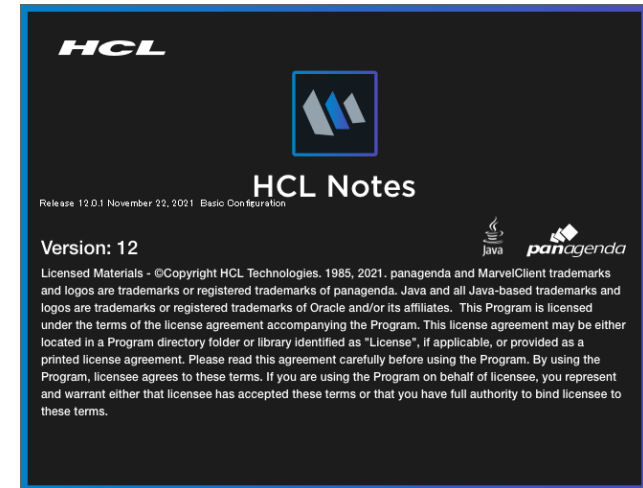
2017年8月



HCL Notes/Domino V11 リリース

IBM から製品を買収

2019年12月



HCL Notes/Domino V12 リリース

HCL Notes/Domino 新リリース 開発中

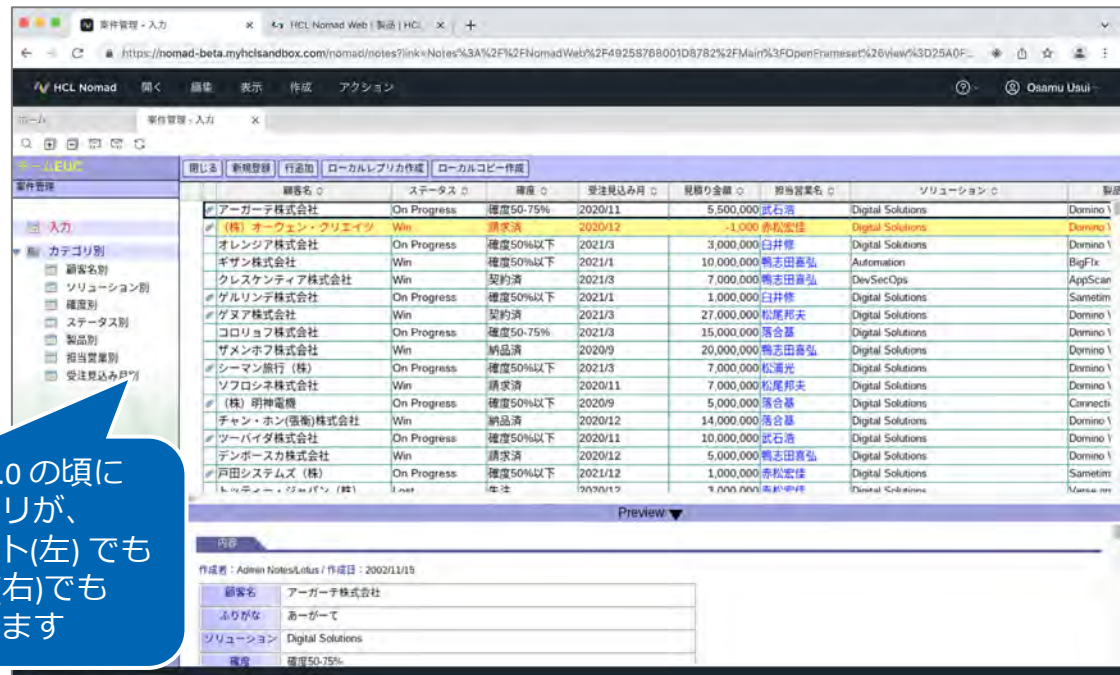
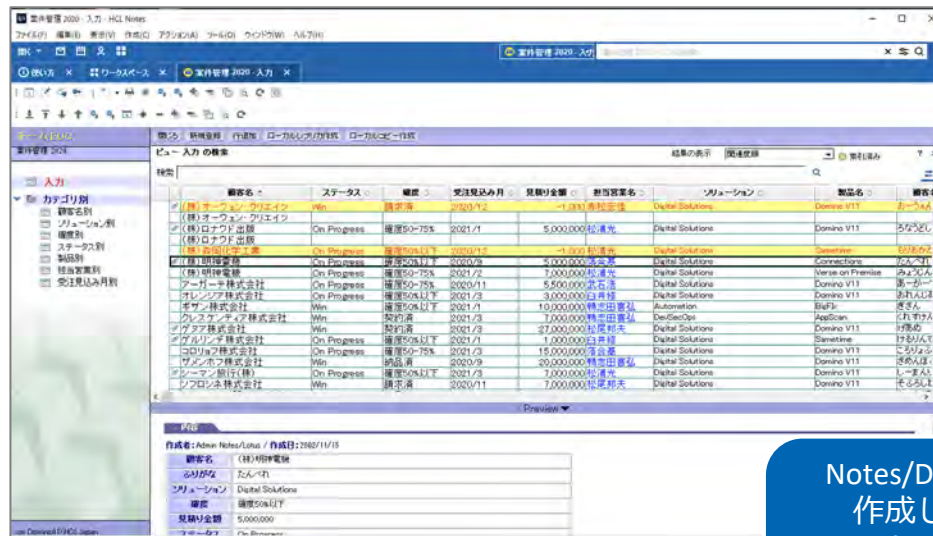
2021年5月



積極的な投資により Notes/Domino は V12 に進化

Web ブラウザ対応が「軽くなった」

Notes/Domino アプリが改修不要でそのまま動く
インストール不要な軽量 Web クライアント “HCL Nomad Web” 登場

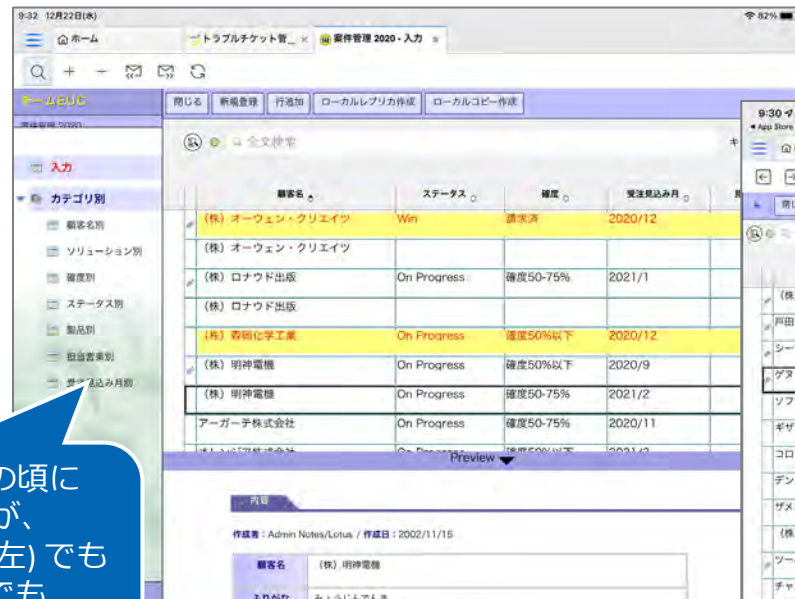


Notes/Domino 6.0 の頃に
作成したアプリが、
Notes クライアント(左)でも
Web ブラウザ(右)でも
動作しています

アプリ改修不要な超軽量 Web クライアント “HCL Nomad Web”

モバイルでも使えて「軽くなった」

アプリストアからインストールするだけで Notes/Domino アプリが使える
iPhone, iPad, Android 向けクライアント “HCL Nomad Mobile” 登場



Notes/Domino 6.0 の頃に作成したアプリが、Notes クライアント(左)でも iPhone, iPad(右)でも動作しています



スマホ、タブレットでそのまま Notes アプリが使える “HCL Nomad Mobile”

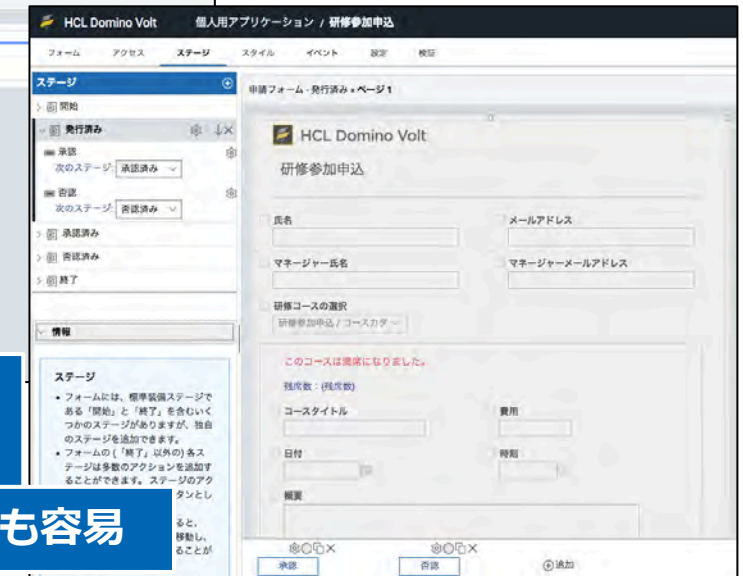
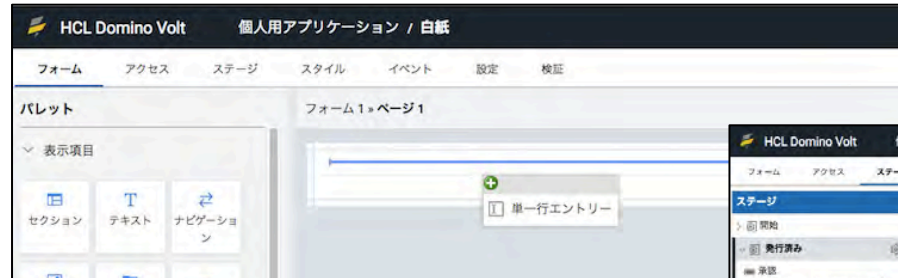
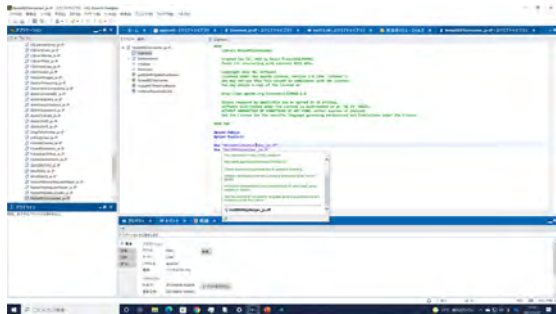
アプリ開発も「軽くなった」

従来の Domino Designer による「高機能なアプリ開発」はそのままに
HCL Domino Volt により Web ブラウザだけでの「ローコード・ノーコード開発」ができるようになりました

Pro Code ← → Low Code / No Code

 HCL Notes Designer

 HCL Domino Volt



ユーザー自身がコーディング
不要(最小)でアプリを開発できる
「ローコード・ノーコード」

サーバー、データベース、認証
などの基盤機能の知識は不要

ワークフローやデータ連携も容易

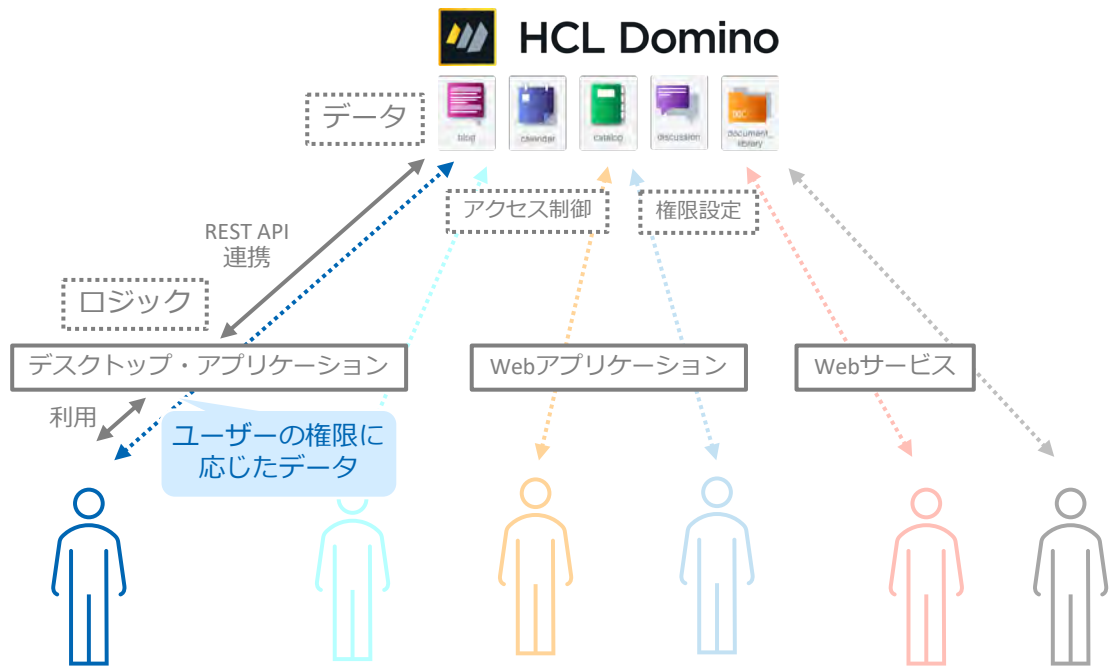
 HCL Domino

Domino Volt でも
「開発から実行まで」
Domino 以外のサーバーは不要

Domino だけでローコード・ノーコード開発ができる“HCL Domino Volt”

データ連携も「軽くなった」

「アクセス制御」や「権限設定」による高いセキュリティを保ちながら
Notes/Domino 上のデータを REST API で他システムから利用可能になります



Notes/Domino に蓄積した
データを他システムから利用

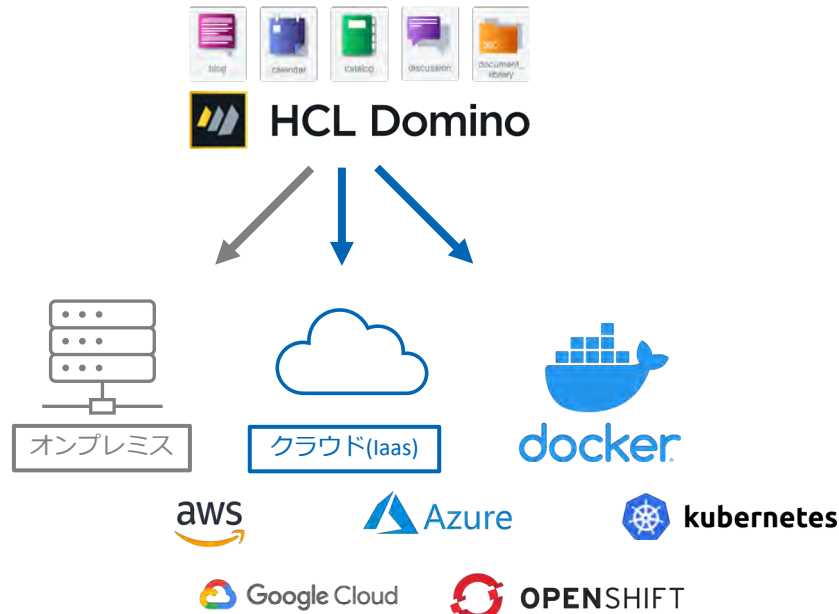
Notes/Domino でのアクセス権に
基づいたデータを利用した
他業務アプリやサービスを実現

権限に応じた他システムからの
Domino 上のデータ更新も可能

Notes/Domino のセキュアなデータを利用したアプリやWebサービスが実現

クラウドネイティブでサーバーも「軽くなった」

「オンプレミス」の自由度と拡張性はそのままに
IaaS や Docker 上でも動く「クラウドネイティブ」になりました



お客様事例: ソフト・サポート様

Domino V12 と Sametime Meetings 11.6 を AWS へ移行

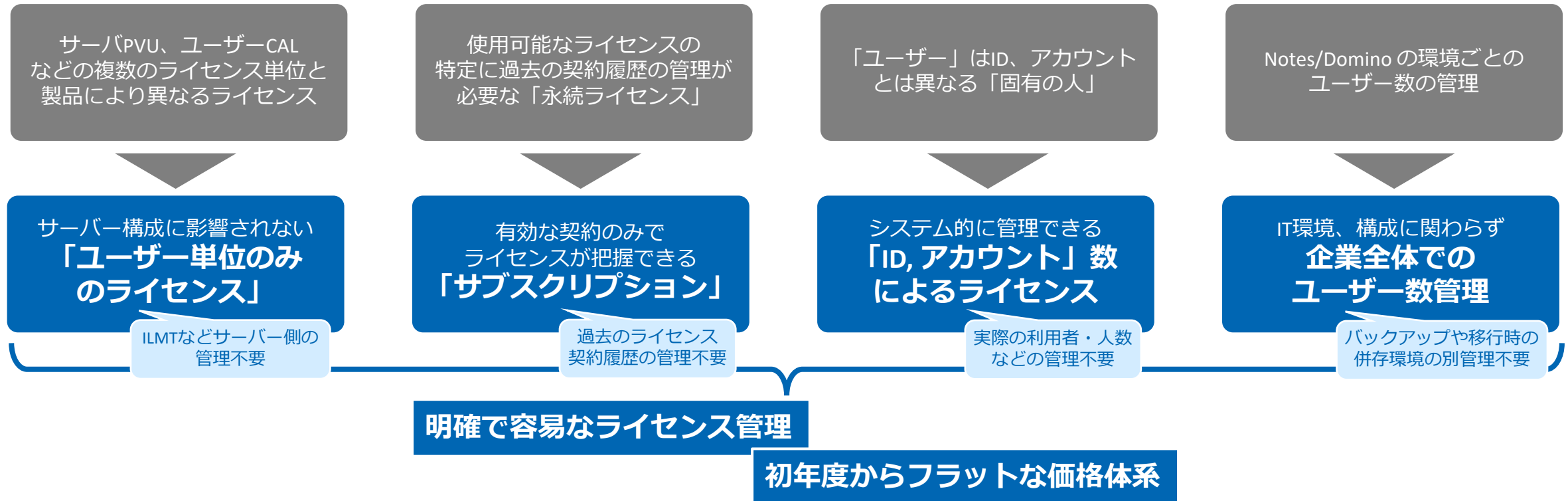
→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/products/notes-domino/customer-reference/soft-support/>

This block contains a screenshot of a customer case study page. The page title is '最新 Domino V12 と Sametime Meetings 11.6 を AWS へ移行' (Migrating the latest Domino V12 and Sametime Meetings 11.6 to AWS). Below the title is a QR code and a photo of two men, likely the client's IT staff. The page text describes the migration process and the benefits of moving to AWS, such as improved scalability and security. The HCL logo is visible in the top right corner of the screenshot.

クラウド(IaaS) や Docker で利用できるようになった Domino サーバー

「軽くなった」わかりやすいライセンス(サブスクリプション)

「必要なだけアプリケーションを開発して利用できる」特長はそのままに
「ユーザー単位のみ」「サブスクリプション型」でシンプルになったライセンス



シンプルなサブスクリプション・モデルで保守再開も「軽くなった」

バージョンアップも「軽くなった」

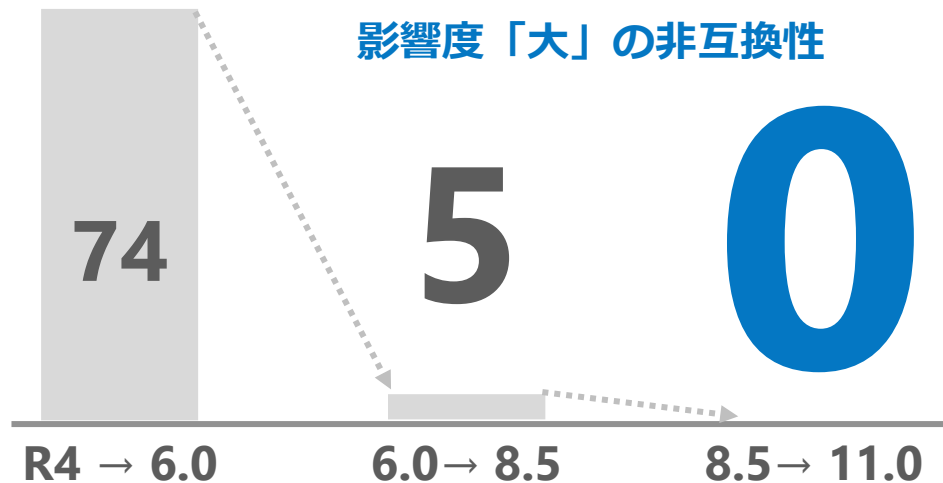
「アプリケーションの互換性」を追求し

「クライアント配布機能」「アプリがそのまま動くモバイル/Webクライアント」で簡単にバージョンアップ

Notes/Domino バージョン間での互換性の向上

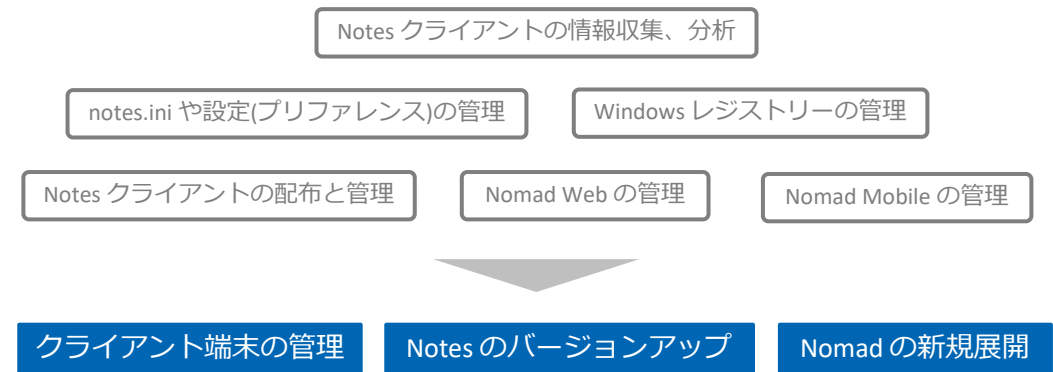
→ 影響度「大」に分類される非互換情報は Notes/Domino 6 以降ほとんどありません

※ 移行Hint&Tips集に記載している既知の非互換情報件数より



Panagenda社 MarvelClient Essentials (無償版)

→ Notesクライアント、Nomad Web クライアント展開やバージョンアップを支援する機能



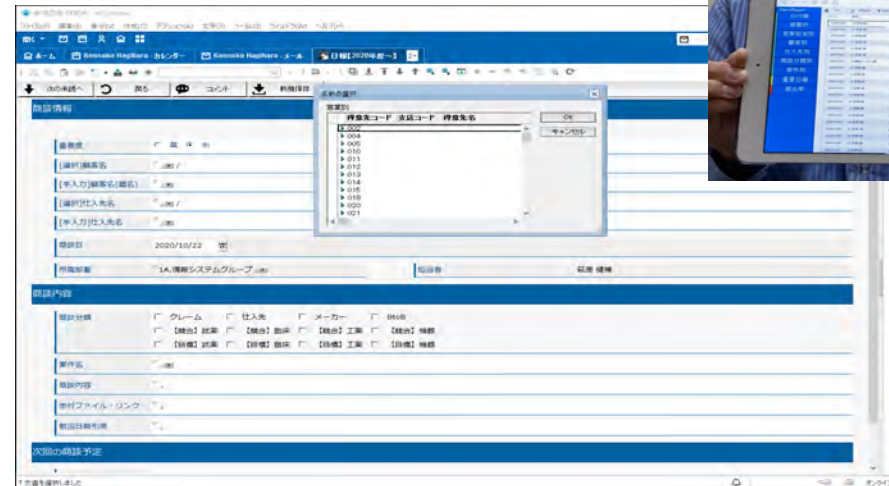
高い互換性と移行支援ツールの標準搭載

「軽くなった」 Notes/Domino でますます進む業務変革

お客様事例 広瀬化学薬品株式会社様

→ <https://www.itmedia.co.jp/business/articles/2111/26/news003.html>

- 法律・規制に対応したワークフローアプリケーションを「30分でプロトタイプ開発」
- 緊急事態宣言による働き方の変革に HCL Nomad で「3分でモバイル対応」
- 元々 PC を使って入力していた日報を HCL Nomad により iPad でも利用
 - ✓ iPad では得意先コードを入力するだけでお客様情報が自動入力されるなど、業務をタブレットの特徴や利用シーンに合わせて活用いただいています。



iPad からの「営業日報」利用画面(左)と Notes クライアント利用時(右)の比較

多くのお客様で「具体的な業務」の変革に利用いただいています!!

Sametime で「軽くなる」!! Webミーティングのコスト

HCL Sametime なら Web ミーティングは「低コストで全社員が使える」
Sametime も「クラウドネイティブ」で任意の環境で構成や運用が可能



Sametime なら全社員が Web ミーティング可能になります

「軽くなった」最新の Notes/Domino

- Notes クラインとの動作が「軽くなった」
- Web ブラウザ対応が「軽くなった」
- モバイルでも使えて「軽くなった」
- アプリ開発も「軽くなった」
- データ連携も「軽くなった」
- クラウドネイティブでサーバーも「軽くなった」
- 「軽くなった」わかりやすいライセンス
- バージョンアップも「軽くなった」
- 「軽くなった」Notes/Domino でますます進む業務変革
- Sametime で「軽くなる」!! Webミーティングのコスト

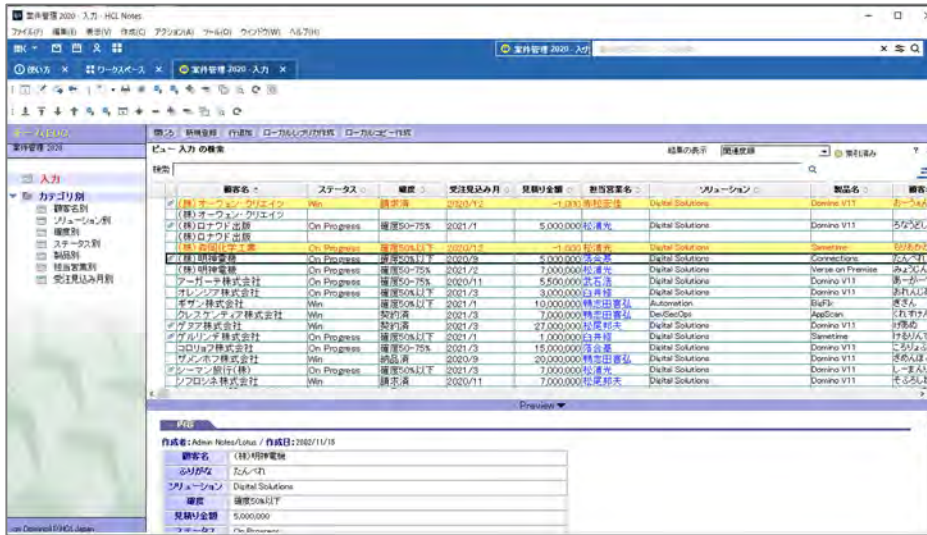
「軽くなった」最新の Notes/Domino をご活用ください!!

Notes/Domino アプリが
そのまま Web で動く
HCL Nomad Web の導入と「仕掛け」

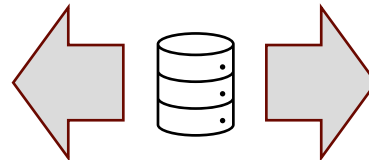
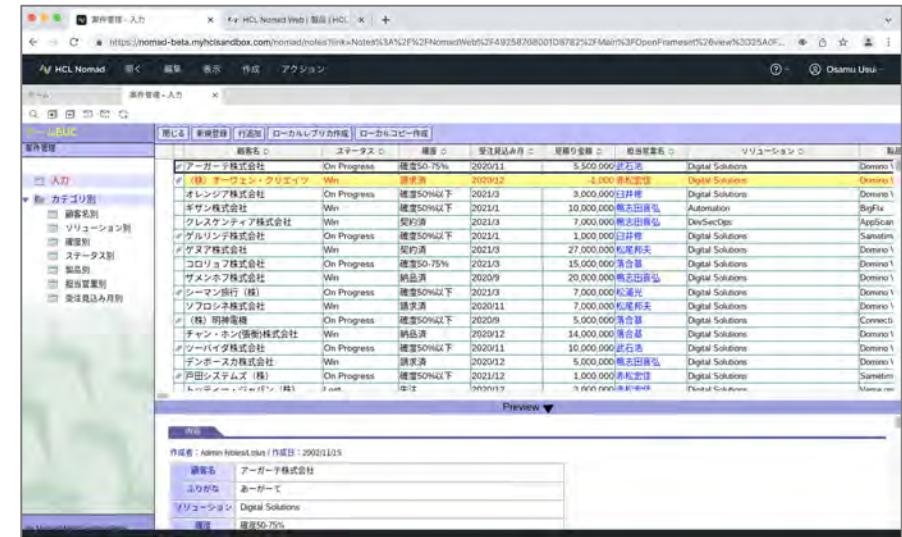
「NotesアプリがそのままWebブラウザで動く？」

HCL Nomad Web を利用すると Notes/Domino アプリが改修不要で Web ブラウザで動作します
 → この資料では、しくみや実際の動作、実現容易性、メリットについてご紹介いたします

HCL Notesクライアント



HCL Nomad Web



本当に？ どうやって？

実際は大変なんですよ？

インストールは「不要」なの？

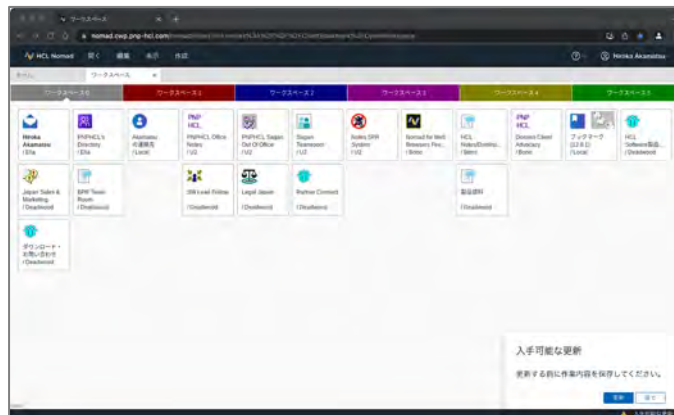
「インストール不要」って本当？

URL を開いて認証するだけで自動的に環境をセットアップします



「アップデート」も不要？

サーバー側のファイルを置き換えるだけで、ユーザーに自動的に通知・更新され、モジュールの配布作業は不要です



通知をクリックするだけでアップデート

入手可能な更新

更新する前に作業内容を保存してください。

更新

後で

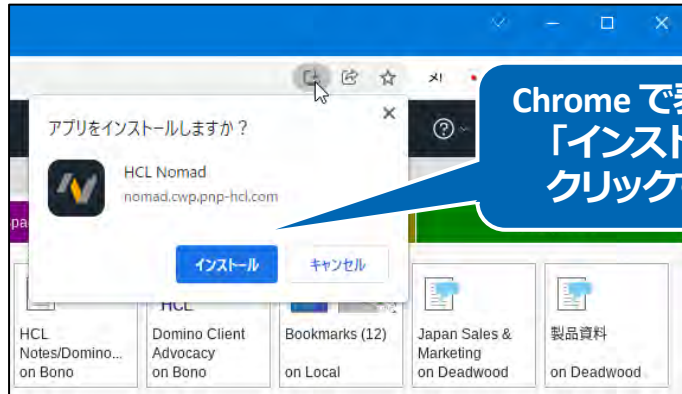
入手可能な更新



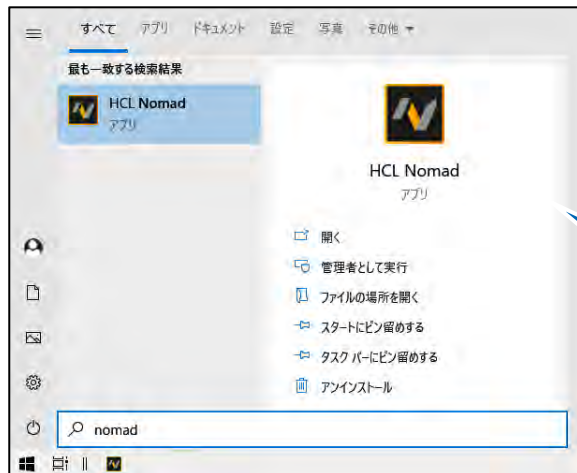
(再読み込みでアップデート完了)

アプリとして使用できる超軽量クライアント

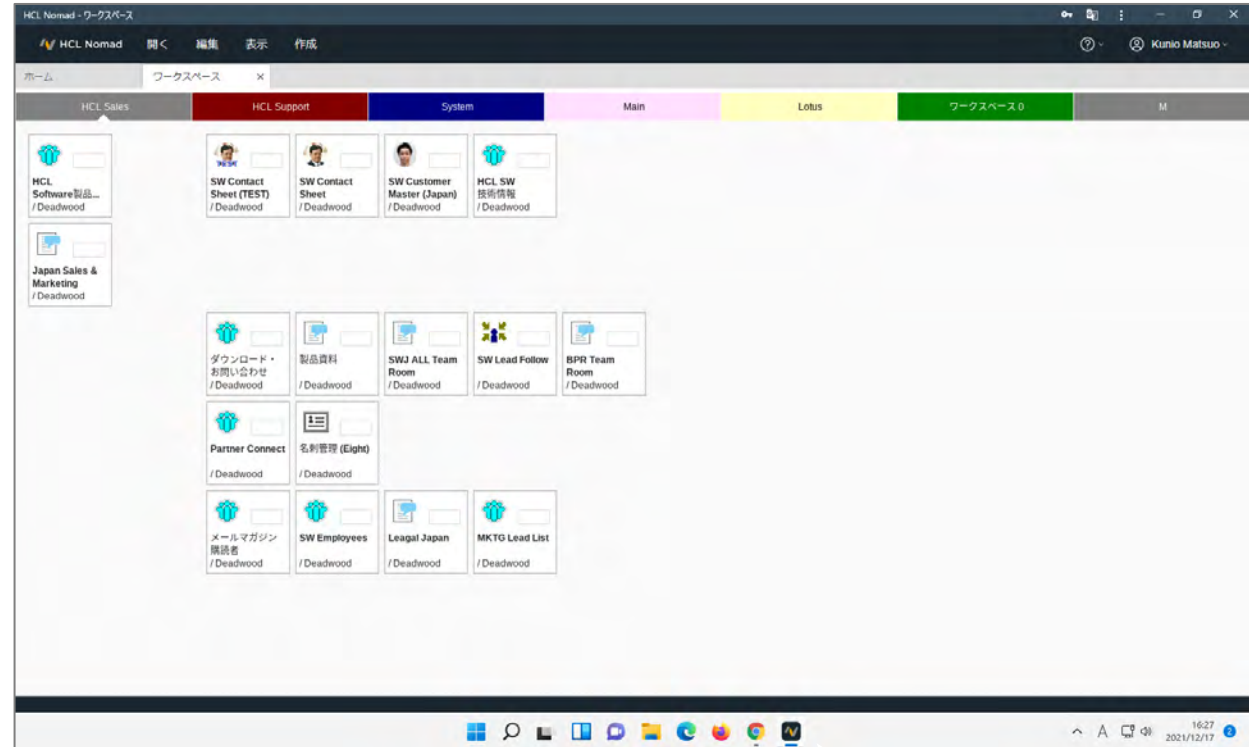
HCL Nomad Web は「PWA (プログレッシブ・ウェブ・アプリ)」なのでアプリとして利用できます



Chrome で表示される
「インストール」を
クリックするだけ



インストールされ、
ローカル・アプリとして
利用可能



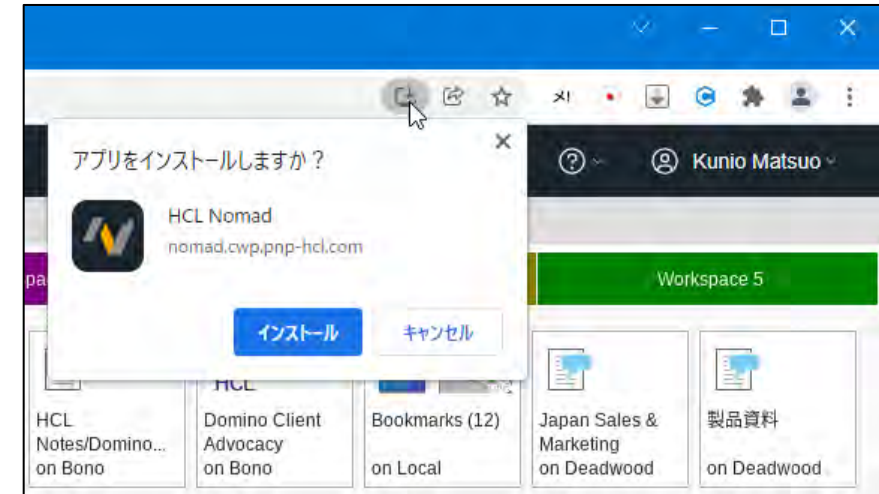
アプリとしてタスクバーに表示

「PWA (プログレッシブ・ウェブ・アプリ)」とは？

YouTube などでも利用されている、Web アプリをクライアント上でも利用できるような技術です



どちらも
Chrome アプリ

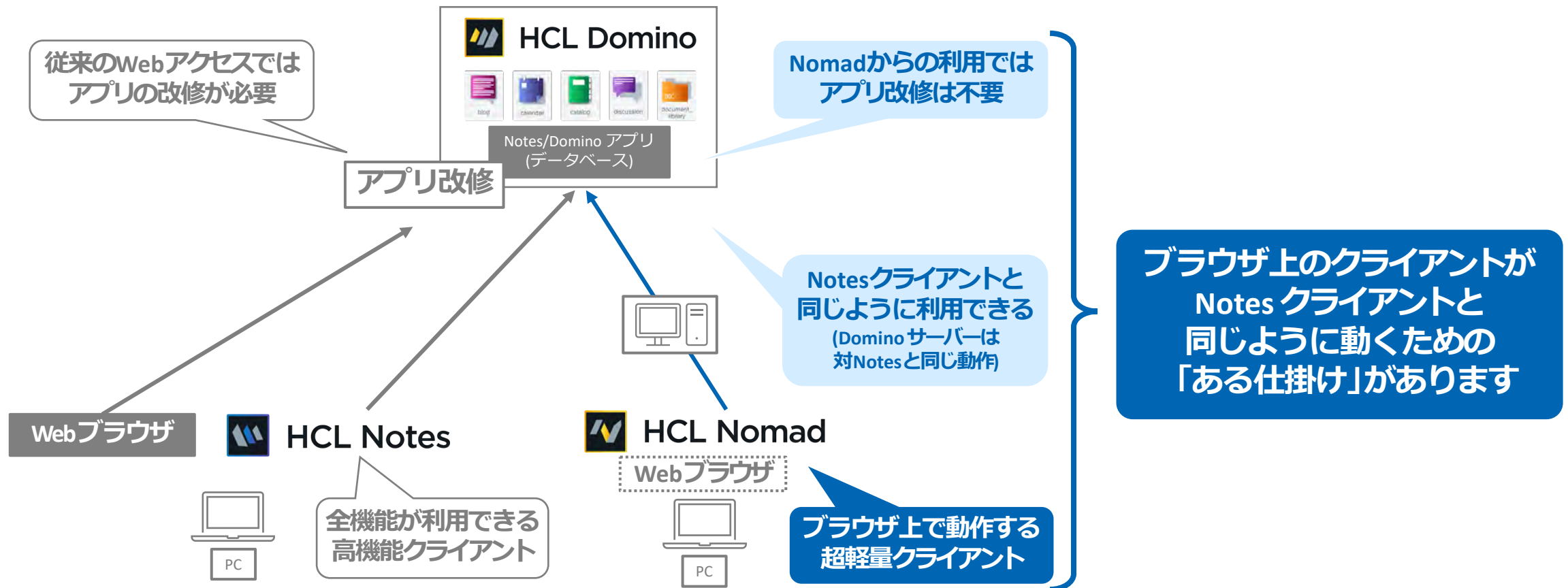


利用するためには「Chrome ブラウザ」(PC/Mac) が必要

その他の Web ブラウザ (Firefox、Edge) でアクセスした場合は
通常の Web アプリケーションとしてブラウザ上でのみ利用可能

つまり HCL Nomad Web とは

- ブラウザ上で動作することも、ローカルにインストールすることも可能な技術で作られた
- 「Notesクライアントと(ほぼ) 同じようにアプリを利用できる」超軽量クライアントです



「仕掛け」は Nomad Web プロキシ

Nomad Web プロキシが

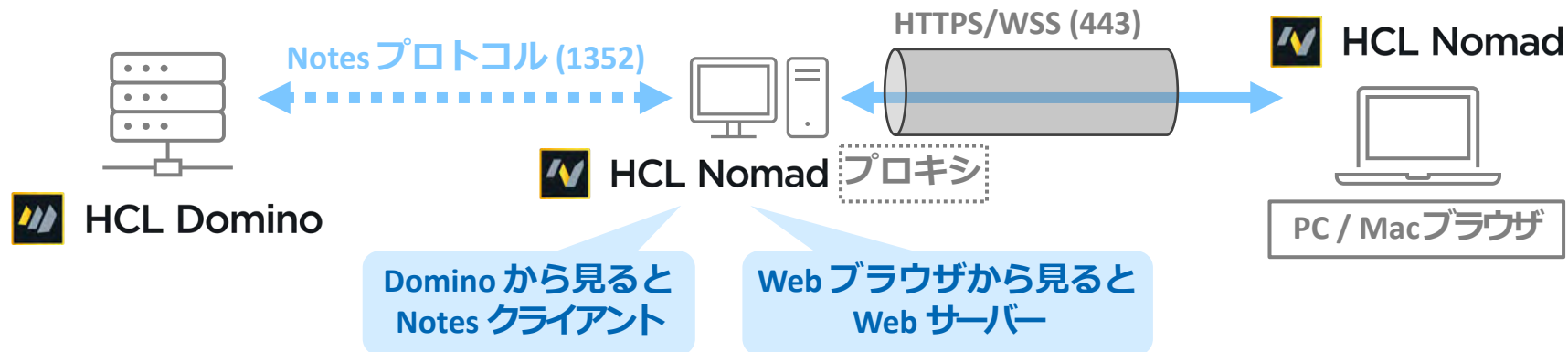
- Web ブラウザとの間では Web プロトコル (HTTPS) で通信し
- その中に Notes プロトコル (NRPC) のルートを確保

Domino サーバーは

- (Notes クライアントに対する時と同じ) Notes プロトコルの応答を返し

HCL Nomad Web は

- Notes クライアントと同様に動作



Nomad Web プロキシと ID ボールトサーバーさえあれば OK

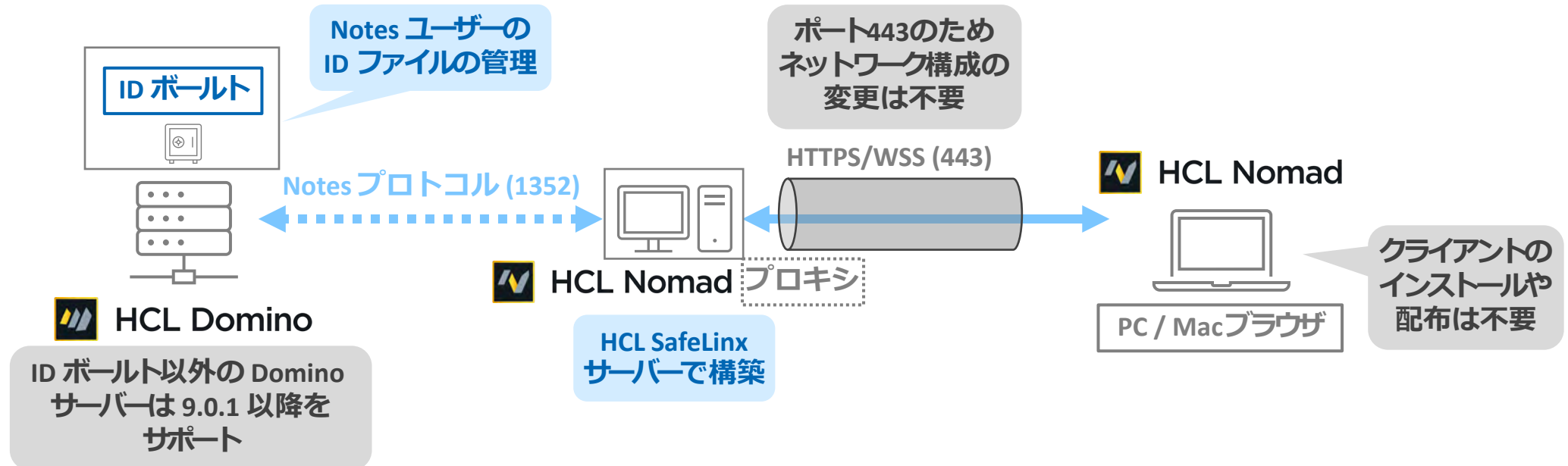
HCL Nomad Web クライアントのために必要なものは2つだけ

■ Domino サーバー側での ID ボールト環境

- ✓ ID ボールト用 Domino サーバーのみは Domino V12 が必須

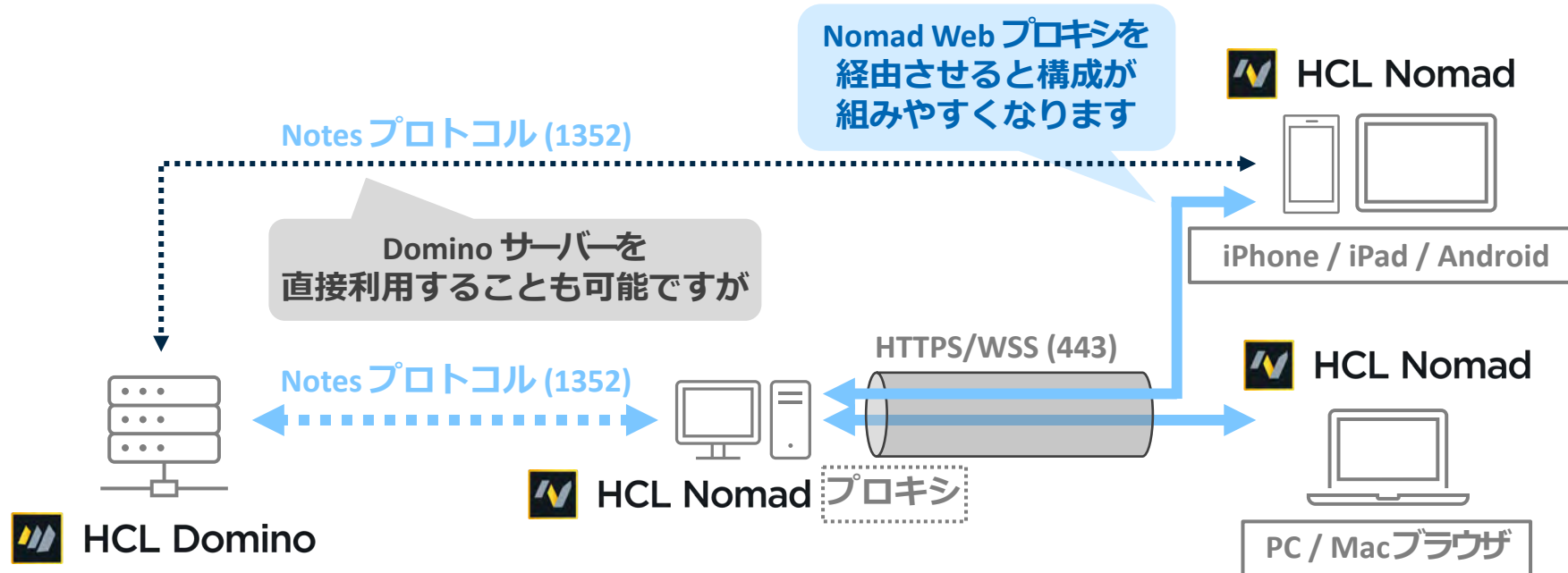
■ Nomad Web プロキシ

- ✓ HCL SafeLinx サーバーで構築



Nomad Web プロキシは Nomad Mobile にも活用できます

Nomad Web プロキシは Nomad Mobile のゲートウェイサーバーとしても活用できます
ネットワーク経路をポート443に集約できます



Notes クライアントと Nomad Web の比較

	Notesクライアント	Nomad Web	従来の「Web対応」
インストール不要での利用	×	○	○
改修なしでのアプリの利用	○	○	×
軽快な動作	○	◎	○
利用できる機能	◎	○	△

→ (Notes クライアントの全機能が使えるわけではないが)
インストール作業やアプリの改修を必要とせずに Web ブラウザで Notes/Domino アプリの利用が可能

ライセンス上、ユーザーはすべてのクライアントが利用可能なので以下のような組み合わせも可能

- ✓ ヘビーユーザーは Notes クライアント、一般ユーザーは Nomad Web
- ✓ 社内PCでは Notesクライアント、リモートPCや在宅勤務での利用時は Nomad Web

HCL Nomad Web、Nomad Mobile をご検討ください!!

まずは、既存の Notes/Domino アプリを実際に動かしてみませんか？

→ 『すぐわかる HCL Nomad』で実際に試すためのポイントをご紹介します!!

→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/products/nomad/media-resources/>

HCL Nomad Mobile & Nomad Web デモ

Notes アプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションに

HCL Nomad を App Store / Google Playから導入して活用

- 現在利用中のNotesアプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションとして利用可能です。Domino サーバーで設定したセキュリティ設定もそのまま適用。モバイル専用のアクションメニューも追加して、ビジネス用のモバイルアプリを容易に展開できます。





HCL Nomad



Verse



Sametime



App Store





ホーム

ii 案件管理 2022 - 入力

チームルーム - プロ...

(無題)

Team EUC

最近使用したアプリケーション

アプリケーションを開く

- 
 トラブルチケット管理アプリ
 Domino01 上
- 
 案件管理 2022
 Domino01 上
- 
 チームルーム
 Domino01 上
- 
 Osamu Usui
 Domino01 上
- 
 各種申請ワークフロー
 Domino01 上
- 
 XPages
 Domino01 上
- 
 Teams投稿
 Domino01 上
- 
 案件管理 2020
 Domino01 上
- 
 拡張検索ツール
 Domino01 上
- 
 Bookmarks (12)
 マイ・デバイス 上
- 
 [Placeholder]
 [Placeholder]
- 
 [Placeholder]
 [Placeholder]

9:41



HCL Nomad



Verse



Sametime



Connections



タスク



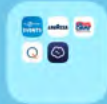
Companion



Authy



Authenticator



Volt MX



Volt MX



Notes アプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションに

HCL Nomad を App Store / Google Playから導入して活用

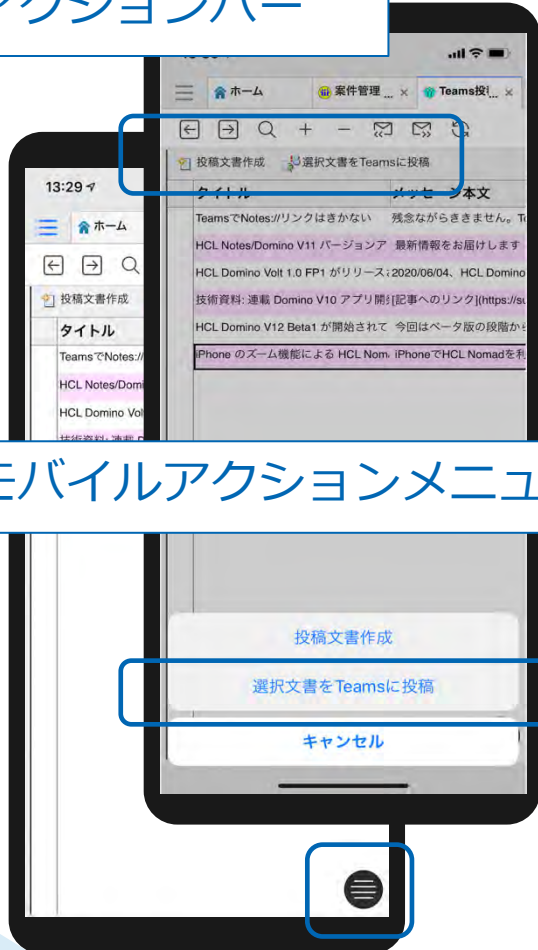
- 現在利用中のNotesアプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションとして利用可能です。Domino サーバーで設定したセキュリティ設定もそのまま適用。モバイル専用のアクションメニューも追加して、ビジネス用のモバイルアプリを容易に展開できます。



HCL Nomad & HCL Notes アクションボタンの表示

HCL Nomad Mobile

アクションバー



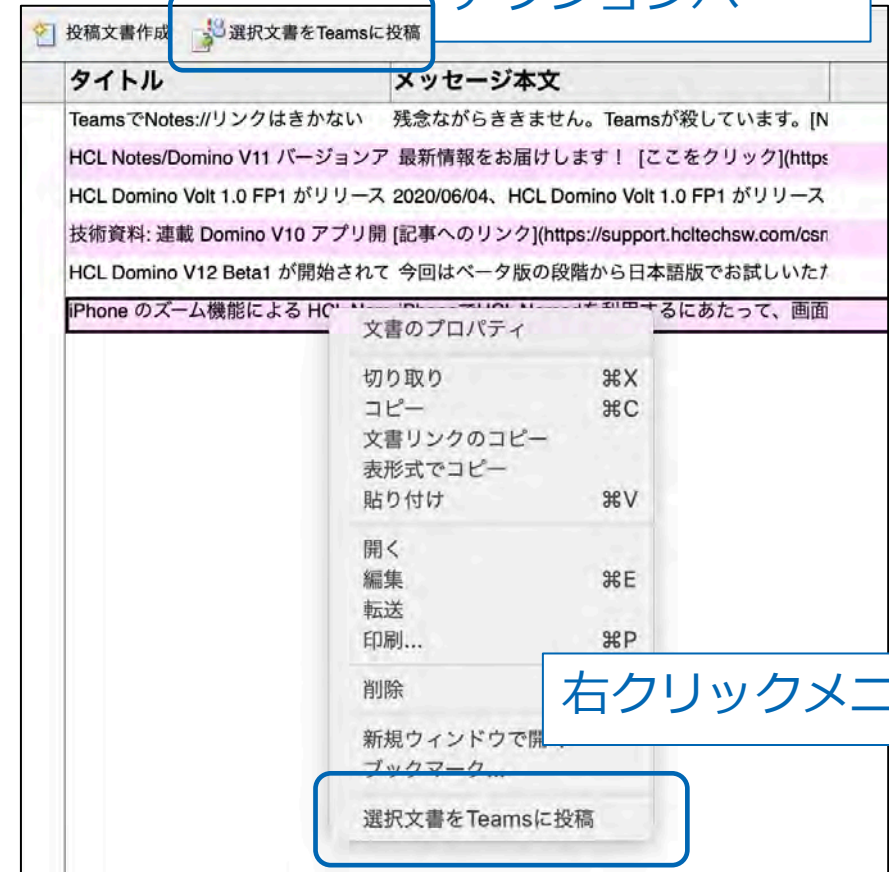
モバイルアクションメニュー



ビュー上で長押し

HCL Notes HCL Nomad Web

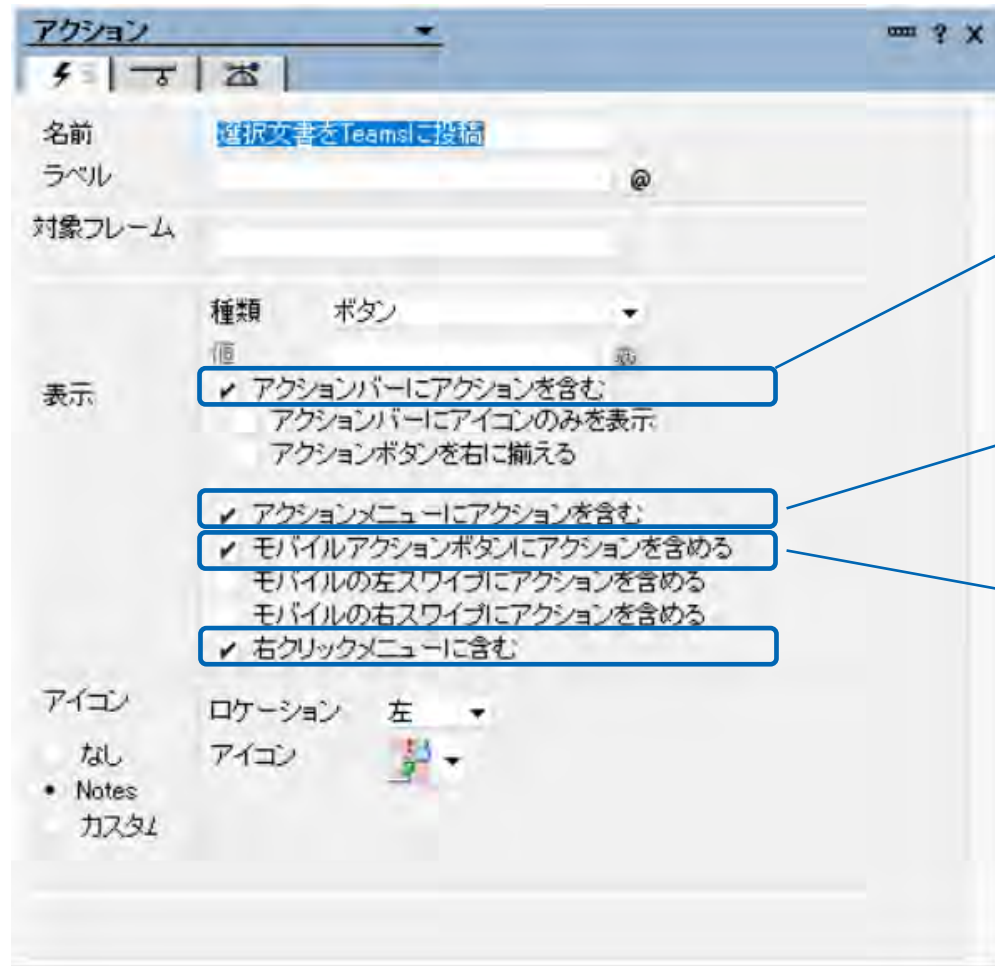
アクションバー



右クリックメニュー

アクションボタンの表示位置設定

Domino Designerアクションボタンのプロパティで、ボタンを表示する場所を設定するのみ



- アクションバーにアクションを含む
- ✓ HCL Notes、HCL Nomadのビュー上のアクションバーにボタンを表示

- アクションメニューにアクションを含む
- ✓ HCL Notes、Nomad Webの[アクション]メニューから選択可能なメニュー表示

- モバイルアクションボタンにアクションを含める (Domino Designer V11~)
- ✓ HCL Nomad のハンバーガーメニューにアクションを表示

- 右クリックメニューに含む
- ✓ HCL Notesの右クリックメニューとHCL Nomad Mobileの長押し表示メニューにアクションを表示

iPhone 機能による HCL Nomad の画面拡大画面サンプル

HCL Nomadは、現時点ではピンチイン・ピンチアウトには未対応ですが、ズーム機能はご利用いただけます。

通常画面



ウィンドウズーム



全画面
拡大表示

フルスクリーンズーム



技術情報: MarvelClient Essentials (無償版)による HCL Nomad Mobile の設定管理

- MarvelClient Essentialsのインストール
- HCL Nomad 「最近使用したアプリケーション」 への Notes アプリケーション配置設定
- HCL Nomad ロケーション文書の管理
- HCL Nomad 接続文書の管理
- HCL Nomad 機能制限の設定管理 (2020年10月 / HCL Nomad 1.0.9 ~)
 - ✓ ファイルの添付・参照、カット・コピー・ペースト、メールアクセス、複製、生体認証

https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0081292

HCL Nomad Web

- Notes アプリケーションを、PCのWebブラウザからそのまま利用可能に
- 個別のPCへのモジュールのインストール作業は不要
- Webブラウザからは、標準のHTTPSプロトコルで通信

The screenshot displays the HCL Nomad Web interface. On the left, there is a dashboard titled "最近使用したアプリケーション" (Recently Used Applications) with icons for various tools like "Ubul の連絡先", "Nomad for Web Browsers Feedback...", "Japan Sales & Marketing", "HCL Software製品情報", "SWJ ALL Team Room", and "SW Customer Master (Japan)".

The main area shows a "案件管理 2020" (Case Management 2020) view. A table lists various cases with columns for customer name, status, progress, registration month, amount, and solution. Below the table, there is a "Preview" section showing details for a specific case, including the creator (Admin Notes/Lotus), creation date (2002/11/15), and fields for customer name, name, solution, and progress.

顧客名	ステータス	確度	受注見込み月	見積り金額	担当営業名	ソリューション	製品名
タンベレ株式会社	On Progress	確度50%以下	2020/9	5,000,000	落合基	Digital Solutions	Connections
戸田システムズ (株)	On Progress	確度50%以下	2021/1	1,000,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime
シーマン旅行 (株)	On Progress	確度50%以下	2021/3	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11
ゲヌア株式会社	Win	契約済	2021/3	27,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11
ソフロシネ株式会社	Win	請求済	2020/11	7,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11
ギザン株式会社	Win	確度50%以下	2021/1	10,000,000	鶴志田喜弘	Automation	BigFix
コロリョフ株式会社	On Progress	確度50-75%	2021/3	15,000,000	落合基	Digital Solutions	Domino V11
デンボースカ株式会社	Win	請求済	2020/12	5,000,000	鶴志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11
ザメンホフ株式会社	Win	納品済	2020/9	20,000,000	鶴志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11
(株) 明神電機	On Progress	確度50-75%	2021/2	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Verse on Pre

最近使用したアプリケーション

ワークスペースの起動 アプリケーションを開く

-  案件管理 2022
Domino01 上
-  Usui の連絡先
Local
-  チームルーム
Domino01 上
-  HCLJapan's Directory
Domino01 上
-  案件管理 2020
Domino01 上
-  mclninstall
Domino01 上
-  設定Memo
Domino01 上
-  Notes操作マニュアル (Basic)
Domino01 上
-  Notes デモ アプリケーション ガイド
Domino01 上
- 
- 
- 

HCL Nomad Web 主な特長

Notes アプリケーションが Webブラウザ上でそのまま動く

- ✓ 旧来からの Notesアプリケーションが対象：
フォーム、ビュー、ACL、ECL、@関数、LotusScript など
2021年9月出荷の HCL Nomad Web 1.0.1 にて日本語もサポート開始
- ✓ サポート対象のDominoアプリサーバーは **9.0.1 以降**（2022年2月時点）
IDボールドサーバーのみ、Domino V12以降をサポート
- ✓ 主なサポート対象外となる要素：
Java、XPages、Webサービス、LotusScript ODBC接続、OLEによるExcel連携など

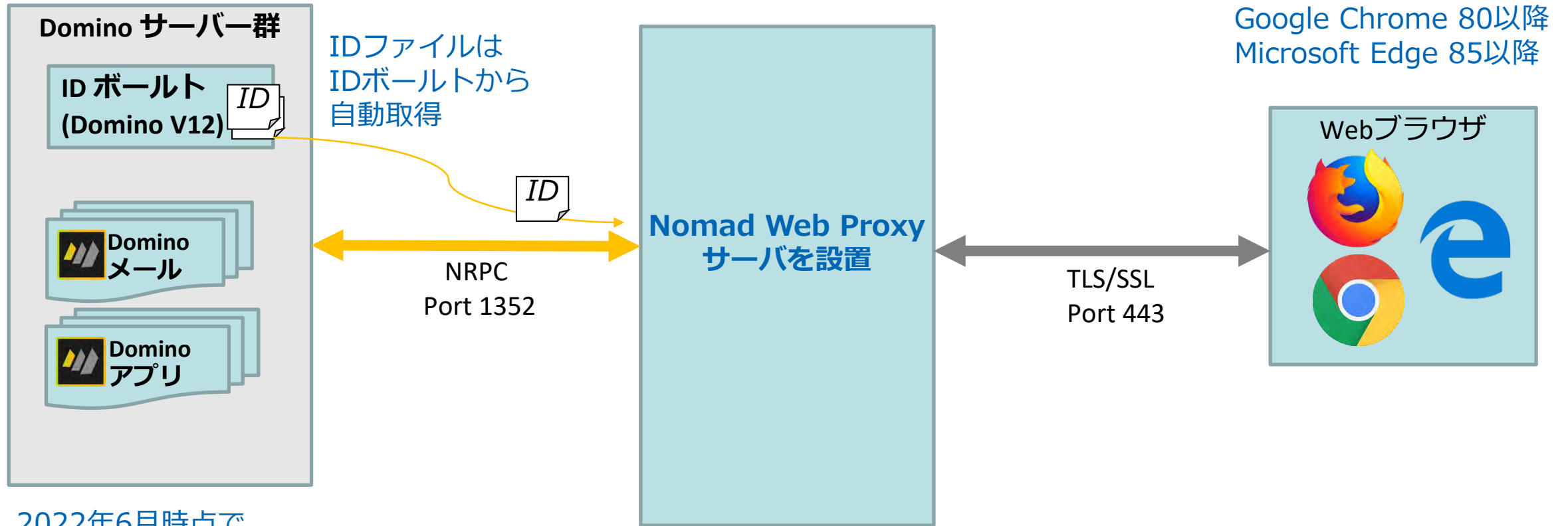
クライアント端末にプラグインの個別インストール不要

- ✓ Web Assembly、WebGL などの最新技術を採用、各端末でのプラグイン配布は不要

WebブラウザからはHTTPSプロトコルでアクセス可能

- ✓ WebSocketによる双方向通信により、WebクライアントからはHTTPSによるアクセス
- ✓ HTTPS(443)とNRPC(1352)とを変換するため、リバースプロキシ役のNomad Web Proxyサーバーを提供

HCL Nomad Web 利用環境例



2022年6月時点の
サポートブラウザ
Firefox 83以降
Google Chrome 80以降
Microsoft Edge 85以降

2022年6月時点で
サポート対象の
Dominoは9.0.1以降

HCL Digital Solutions Sandbox





[ご案内](#)
[製品](#)
[サービス](#)
[サポート](#)
[パートナー](#)
[イベント](#)
[Blog](#)
[お問い合わせ](#)

HCL Digital Solutions Sandbox

HOME / HCL Digital Solutions Sandbox

HCL Digital Solutions Sandbox は、HCL Software のコラボレーション製品を体験できるページです。無料のサンドボックス・アカウントに登録して、HCL のコラボレーション製品群がお客様のビジネスにどのように役立つかを確認できます。

- アカウントを作成すると、HCL Domino VoltとHCL Sametime Premium Meetings の両方に、1つのログイン認証情報を使ってアクセスできます。
- HCL Nomad for webへのアクセスをリクエストすると、「クライアントなし」のHCL Notes環境を使用するための追加のログイン認証情報を入力できます。





HCL Domino Volt

ログイン

ユーザー登録

HCL Domino Voltは、強力な安全な、エンタープライズグレードのワークフローベースの

HCL Sametime Meetings

ログイン

ユーザー登録

HCL Sametimeは、政府機関や規制された業界が、最も重

HCL Nomad Web

ログイン

アクセス要求の送信

注: 要求を送信すると HCL Software で確認の上、メールが送信されます。担当部門が

検索 (半角スペースは AND として機能 (全角スペース使用不可)。複数単語での一致検索は " " を使用。ブログは対象外)

検索

<https://www.hcljapan.co.jp/software/hcl-digital-solutions-sandbox/>

Copyright © 2022 HCL Technologies Limited | www.hcltechsw.com

55



HCL Nomad - Notes Application Deployment Wizard

Welcome

Deploy App

Notes App Deployment

ACKNOWLEDGEMENTS

I Agree By using this application, you acknowledge that the HCL Domino server where your HCL Notes application will be deployed to is used by other Clients and Business Partners of HCL, and although every effort is attempted to ensure the privacy and secrecy of your HCL Notes application and its contents, this environment is not meant for Production Ready HCL Notes applications and the data contained within your HCL Notes applications should not contain any confidential information.

I Agree By using this application, you acknowledge that you have reviewed the Known Limitations to the HCL Nomad for web browsers platform and understand the areas of your Notes applications that will have issues if they employ any functionality that is not currently compatible in the platform.
https://help.hcltechsw.com/nomad/1.0_web/nomad_web_limitations.html

Special Note: The list of limitations does change as features are added and / or when new limitations arise. Please be sure to check the list of limitations regularly.

I Agree By uploading your Notes application, you understand and agree that the Notes application:

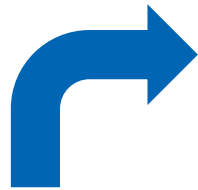
- Is not locally encrypted
- Will not have any Scheduled Agents operational
- Does not contain any Production Data
- Does not conflict with any Non-Disclosure Agreements (NDA) between your organization, HCL, or any other organizations that you have an NDA with.

Attach the Notes Application you want deployed. Once attached, click the "Refresh & Check" button.

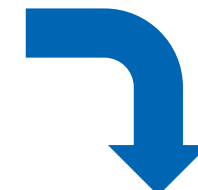
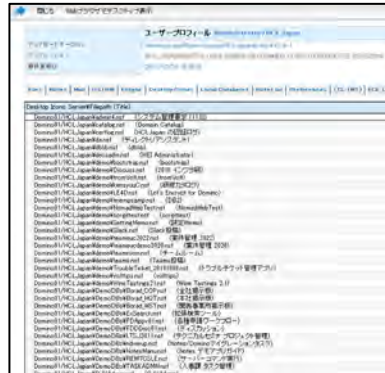
 

HCL Nomad Webを便利に使うために ①

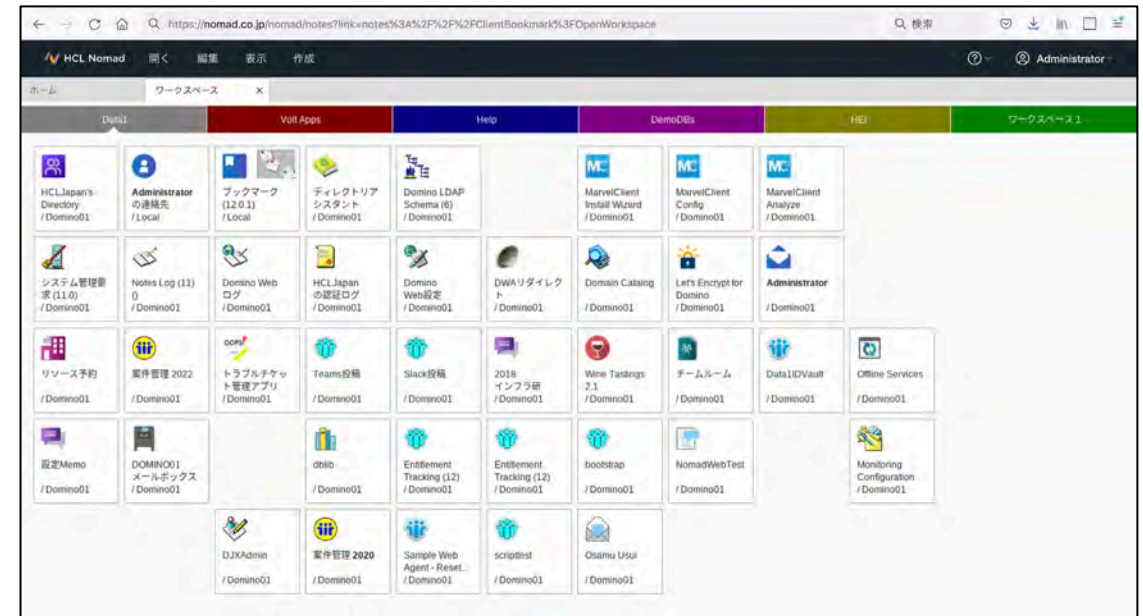
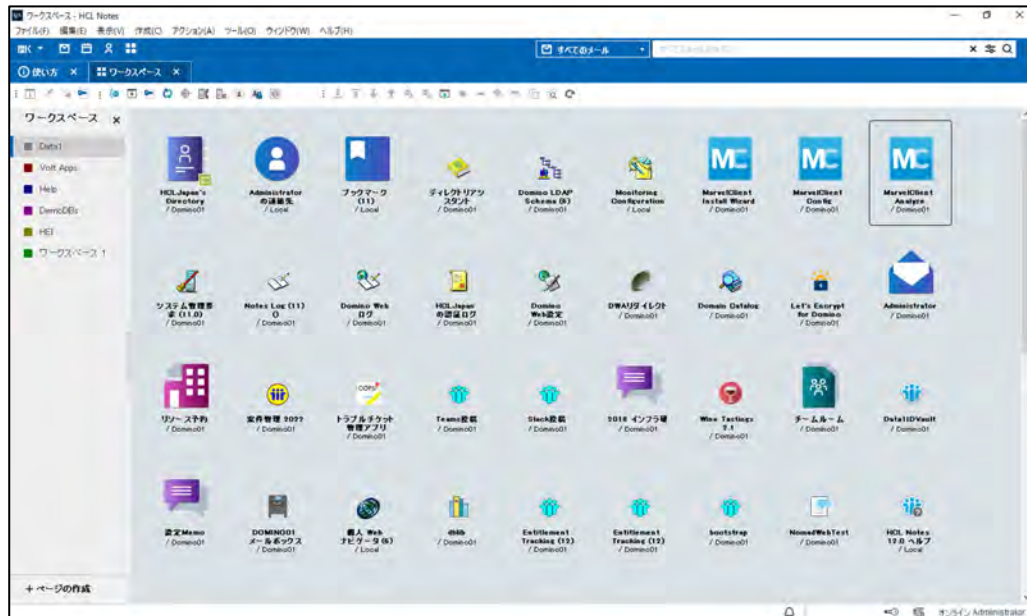
MarvelClient Essentials (無償版)



Notesクライアントのワークスペースアイコン情報収集



Nomad Webセットアップ時にワークスペースに再現



HCL Nomad Webを便利に使うために ①

Nomad WebとMarvelClient Basic（有償版）により、
Nomad Web間でのローミングを可能とする予定

- MarvelClient Essentials（無償版）と Basic（有償版）の比較

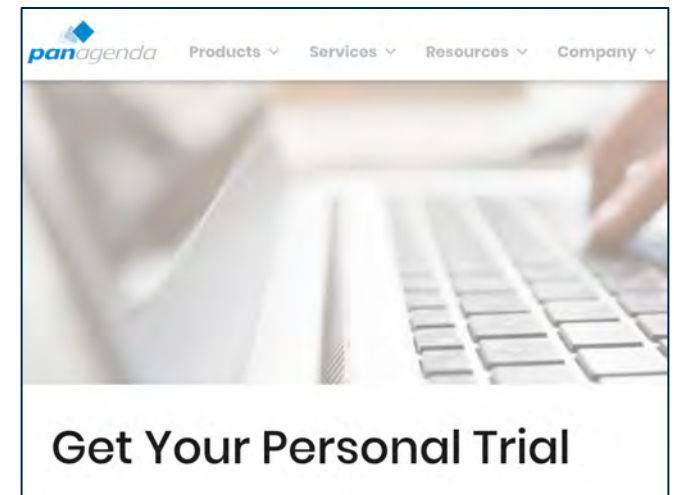
<https://www.panagenda.com/kbase/display/mc/MC+for+Nomad+Licensed+Features>

- MarvelClient Essentialsのダウンロード申し込み

<https://www.panagenda.com/ja/marvelclient/free-editions/essentials/>

- MarvelClient Basic（有償版）のトライアル申し込み

<https://www.panagenda.com/contact/contact-trial/?type=marvelclient>



HCL Nomad Webを便利に使うために ②

ポリシーによる、セットアップ時の [ワークスペースアイコン] と [ECL設定] の配布

個人ごとの移行ではなく、
ポリシーで初期アイコンの配布も可能

The screenshot shows the HCL Nomad Web interface with a navigation bar (開く, 編集, 表示, 作成) and a workspace area with icons for 'Nomad for Web Browsers Fe...', 'Wine Tastings / NomadWeb', and 'HCL Notes / NomadWeb'. A dialog box titled 'セットアップ設定: Data1 SetupPolicy' is open, showing tabs for '基本', 'データベース', 'モデム接続', 'アカウント', 'ネームサーバー', 'TLS', and 'Java'. The '基本' tab is active, displaying options for 'ブックマークに追加するデフォルトデータベース' and 'ユーザーのマシン上に新規レプリカとして作成'.

信頼できる署名者「Admin ECL」を設定することで、
不要な「実行セキュリティ警告」表示を抑制可能

The screenshot shows the 'セキュリティ設定: Data1IDVaultVaultSetting' dialog box. The '署名されたプログラム' tab is active, showing 'Admin ECL' as the selected signature. A '実行セキュリティ警告' dialog box is overlaid on top, but it is obscured by a large red 'X', indicating that the warning is suppressed. The '実行セキュリティ警告' dialog contains a table with columns for 'プログラムの署名者', '署名日時', '実行操作', and 'アクション', and a section for '実行内容'.

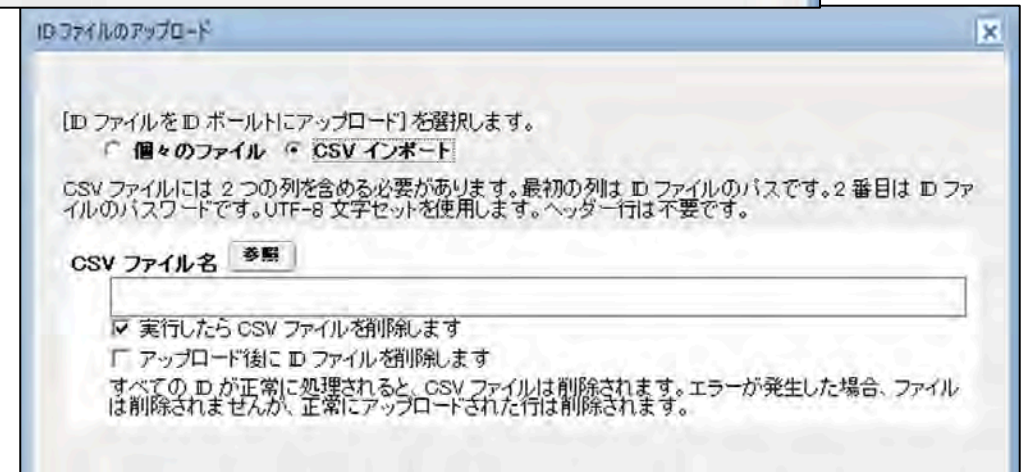
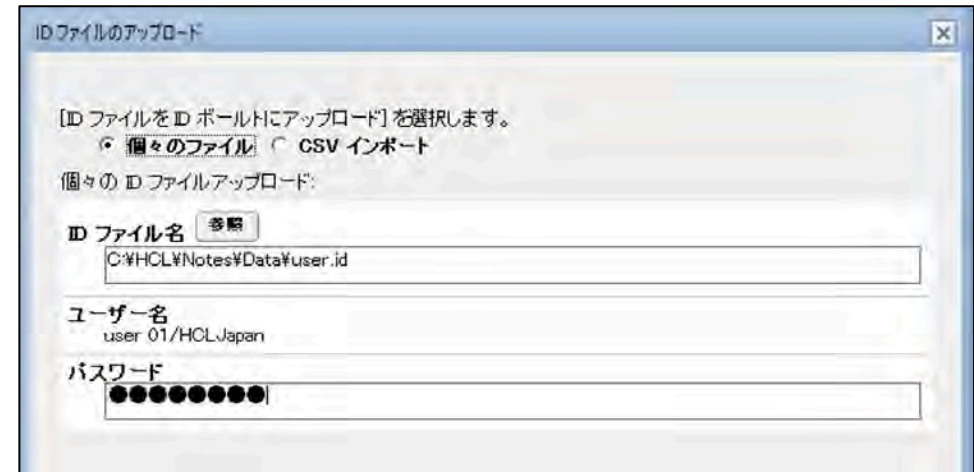
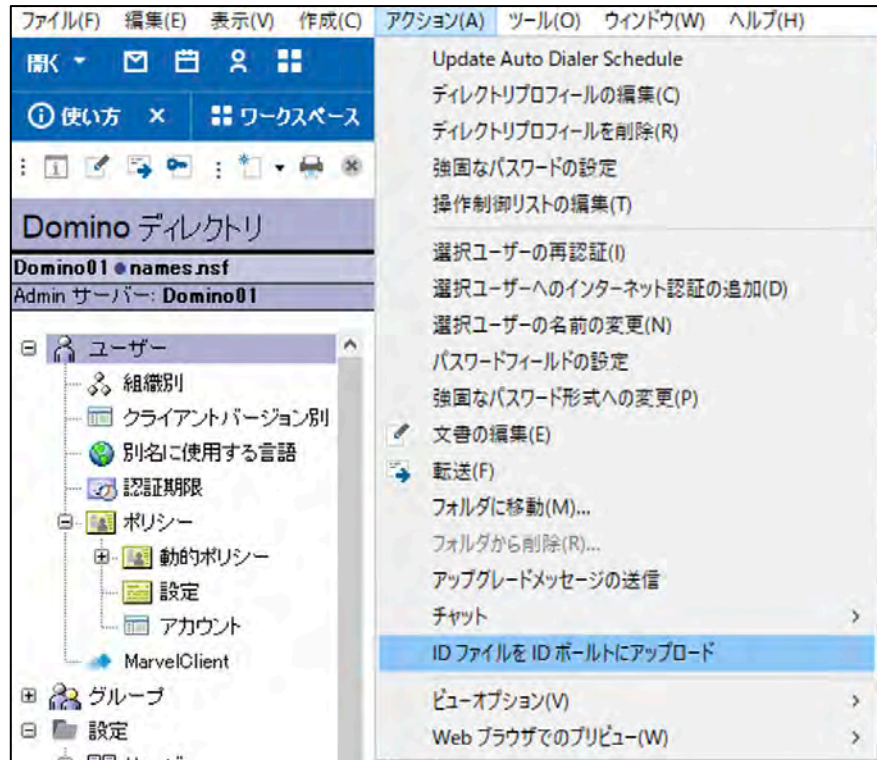
注: ポリシーは完全にはサポートされていません。

ポリシー設定は、HCL Nomadの最初のインストールとセットアップ時に適用されます。

HCL Nomad Webを便利に使うために ③

ID VaultへのIDファイルアップロード機能を V12にて搭載

- Dominoディレクトリのアクションメニュー
- 個々のファイルアップロード / 一括アップロード
- IDファイルのパスワードが必要



HCL Nomad Web、Nomad Mobile をご検討ください!!

まずは、既存の Notes/Domino アプリを実際に動かしてみませんか？

→ 『すぐわかる HCL Nomad』で実際に試するためのポイントをご紹介します!!

→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/products/nomad/media-resources/>

HCL Notes/Domino 最新情報 & ロードマップ

最新情報 & ロードマップ

→ 5/23-25 ベルギーにて開催されたイベント
ENGAGE にて発表された最新情報とロードマップ

- 久しぶりのオンサイトイベント
- 3日間、300名以上の参加者



engage

Home Attend Sessions Sponsor Speak About

Growing Momentum
May 23-25
BMCC
Bruges, Belgium

ENGAGE
2022

More about the live Event

Huddo OnTime BCC GROUP WAVE three thirds HCL SOFTWARE panagenda



HCL Domino

Domino は、最も**安全**で**コスト効率**の良いプラットフォームです。

特に**ビジネスに不可欠なワークフロー**や**ドキュメント中心のアプリケーション**に向いており、企業のITリソース、ハードウェア、ソフトウェアの**コストを抑える**ことができます。

IT resources, hardware, and software in-check.

“Danube”
“Thames”
“Rio Grande”...



Enhance Your Domino Investment

HCL

- Domino ReStyle 既存アプリのモダナイズ
- Nomad Web Webブラウザ版クライアント
- Domino Volt ローコード市民開発
- Volt MX マルチデバイス対応開発



V10

October 2018
December 2018

V11

December 2019
March 2020

V12

June 2021
December 2021

V12+

OND-22
& beyond

V12.0.2 コードネーム Danube

アプリケーションのモダナイズ

Domino ReStyle | project ReStyle | ReStyler

- アイデアポータルにて多数の要望とコメント
- 既存のアプリケーションの見た目や使い勝手をモダナイズする機能



<https://domino-ideas.hcltechsw.com/ideas/DDXP-I-906>

Early Access Program

既に Danube 向けのベータプログラムが開始

- V12.0.2 Early Access Program Code Drop 1 Domino サーバーと Traveler
- Early Access to New Domino REST API Beta Project KEEP が復活

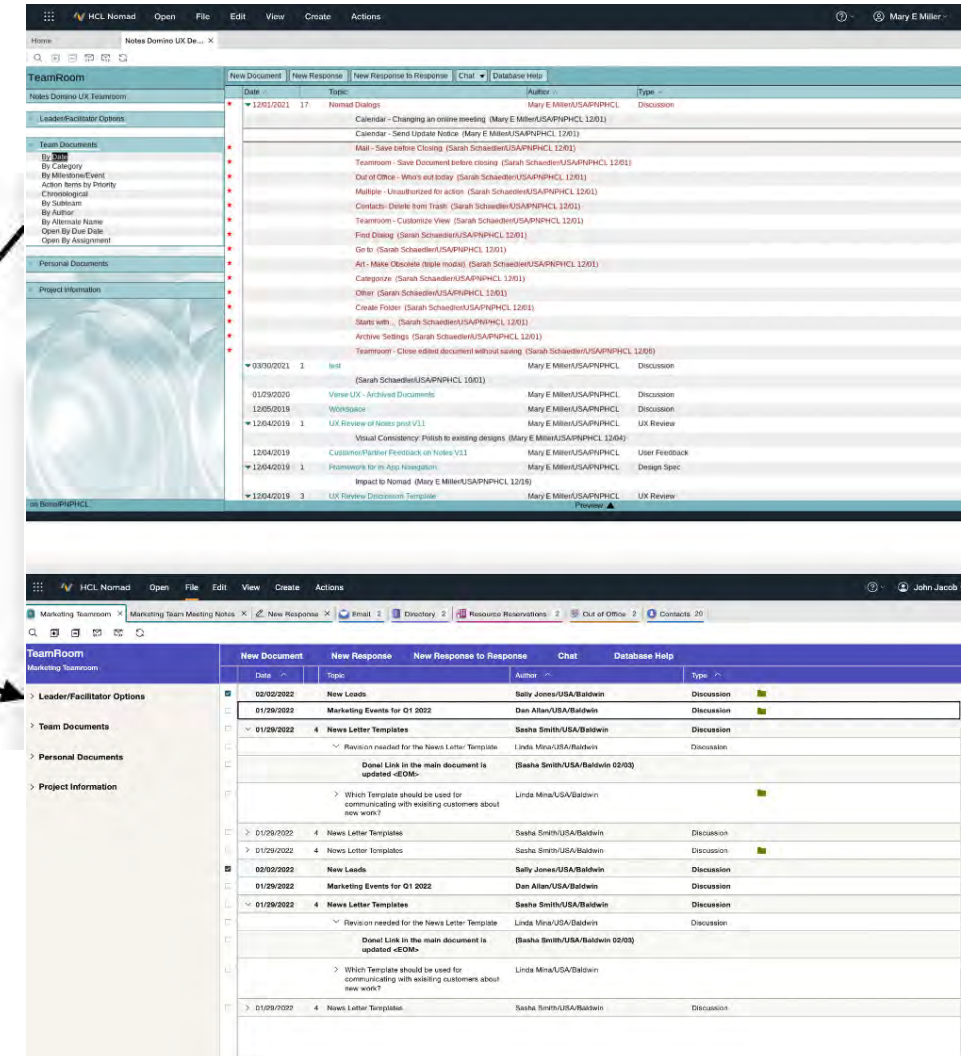
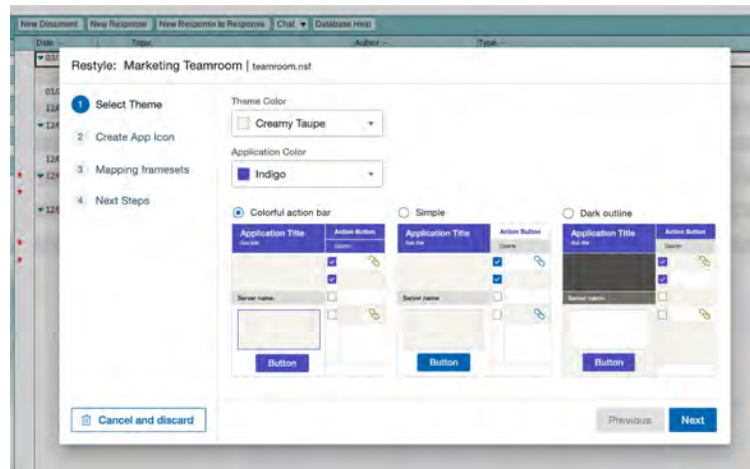
年末リリースに向けて複数回のβ版が提供予定

アプリケーションのモダナイズ

Domino ReStyle | project ReStyle | ReStyler

□ 既存アプリケーションの見た目や
使い勝手を簡単にモダナイズする機能

1. ビュー、フォーム、ページ、アクションバー
フレームセットなどが対象
ロジックにはさわらず、移行リスクが低い
2. 素早く実現
3. あくまでもオプションの位置づけ



HCL Volt MX 7月から国内で発売開始

プロ向けローコード/マルチエクスペリエンス開発のリーダー

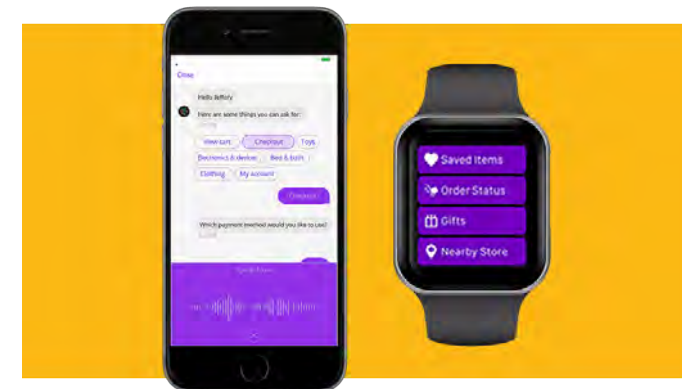
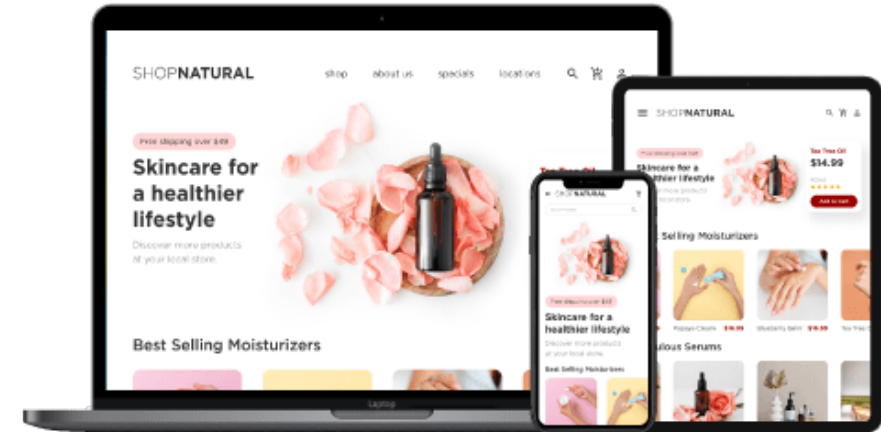
- JavaScriptによるローコード開発でモバイルを始め様々なプラットフォームにアプリを生成

IoT、SaaS、エンタープライズシステムをアプリへ

- 人感センサー(IoT)やRFIDと連携した会議室予約
- AIチャットボットと連携した代理店向けサイト
- クラウドCRMのフロントエンドモバイル などなど適用範囲は様々

豊富な実績

- 国内で Kony Mobility Platform という名称にて B2E, B2C 領域で多く活用



Volt MX Go キャンペーン

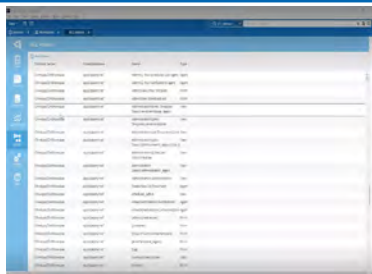
HCL Notes/Domino のお客様向け新製品発売キャンペーン

- Notes/Domino のサブスクリプション価格をベースに Volt MX を特別価格で提供
- Volt MX と現在お使いの Notes/Domino 両方の使用权と保守が含まれます

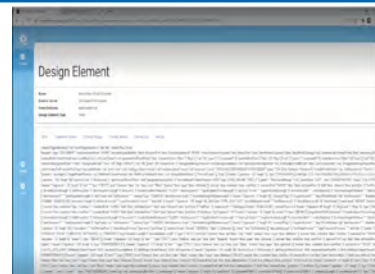
Notes/Domino アプリを最新のウェブ・モバイルアプリへ 資産とスキルを生かせます！

- Domino アプリの分析ツールを提供し、Volt MX アプリの開発を支援
- Notes/Domino 互換の VoltFormura と VoltScript ライブラリを提供
- JavaScript による開発でネイティブモバイルを始め様々なデバイスで稼働するアプリへ

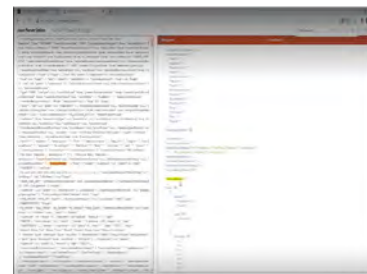
分析ツールによるアプリのモダナイズ（イメージ）



Dominoアプリを分析



分析結果でモダナイズの
デザインと工数を検討



設計要素をJSON形式で
データ出力



Volt MX Irisにインポートし
UX開発、各種デバイスで
実行するアプリへ

New Domino NextGen Jams



NextGen Agenda:

- Domino Designer
- Restyle
- Upgrade Best Practices
- Volt MX Go

Pilot event in Frankfurt - July 22

Starting in Sept 2022:

- Warsaw
- Paris
- Milan
- Tokyo
- Stockholm
- Berlin
- Prague
- Zürich
- Delhi
- Mumbai
- New York
- Toronto
- Madrid
- London
- Rio de Janeiro
- Sao Paulo
- Singapore
- Sydney
- Vienna

お客様事例

ユニデン様事例

放置状態だった Notes/Domino 環境を Nomad でアップデート

HCL Domino



約30年前から利用

技術資産の蓄積

8.5 のまま放置

- 最低限の運用のみ
- 保守更新せず

海外拠点での不満

- Notes、アプリの動作が重い
- PCのセットアップの作業が必要



3年前

- Notes スキルのあるIT担当者着任

- Nomad Mobile, Nomad Web で Notes/Domino 環境を刷新

CCBライセンスを契約し
最新版の利用可能化

アプリの改修、新規開発

- Nomad 向けの容易な開発
- デジタル化の推進

Domino サーバーの
バージョンアップ

+ IDボルトの導入

国内ユーザーに向けて iPhone で
Nomad Mobile を展開

- モバイル活用、業務効率向上

北米・豪州拠点の
Notes を Nomad Web に

- 回線が細い海外拠点で軽快に動作
- クライアントの設定作業不要
- 既存アプリがそのまま稼働

Notes の課題を Nomad Web で一掃、Nomad Mobile で刷新

ソフトサポート様事例

Domino V12 と Sametime Meeting 11.6 を AWS へ移行

HCL Domino



AWS(IaaS)

メール・ファイルサイズを大幅に拡大して運用

AWS S3 とDAOS によりストレージを効率的に利用

H/W サイジングの簡素化や運用しながらの改善が容易

とにかく安い。画質も良い

HCL Sametime



AWS(Docker)

利用状況を見ながら環境を柔軟にチューニング

クラウド化 + Nomad Web でDX対応は十分可能

お客様事例: ソフト・サポート様

Domino V12 と Sametime Meetings 11.6 を AWS へ移行

→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/products/notes-domino/customer-reference/soft-support/>

The screenshot shows a Japanese article titled "最新 Domino V12 と Sametime Meetings 11.6 を AWS 上に構築" (Building the latest Domino V12 and Sametime Meetings 11.6 on AWS). It includes a QR code, photos of two men, and text describing the migration process and benefits. The article mentions that the migration was completed in February 2023 and highlights the ease of hardware sizing and storage efficiency using AWS S3 and DAOS.

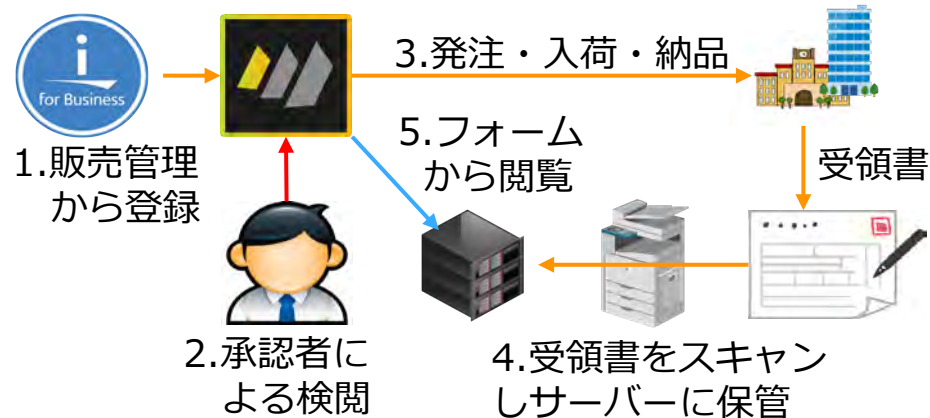
Domino と Sametime を クラウド(IaaS)上に移行して運用を効率化

広瀬化学薬品株式会社様事例

適用業務	効果・狙い
営業日報	<ul style="list-style-type: none"> ■ 日々の業務をできるだけ簡単に登録し、日報の提出を習慣化させる ■ コメントの公開により、対策方法や履歴もナレッジとして蓄積 ■ Nomad対応により、場所を選ばず登録できる
薬事関係受領確認(下図)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 法的に厳しい管理の求められる医薬品の販売履歴を蓄積 ■ 販売管理システムの受注データと連携し、不適切な販売を未然に防ぐことができる ■ 薬務課による監査においても、高評価をいただく ■ 受領書は複合機のスキャンと連携し、フォームボタンから閲覧可能
稼働DB管理	<ul style="list-style-type: none"> ■ 運用中のノートアプリケーション一覧を提供 ■ 部署ごとに利用するアプリが分類されており、異動や入社時の利用開始に有効 ■ 文書数や最終更新日も表示され、アーカイブなどの指標としても利用可能
受注残確認	<ul style="list-style-type: none"> ■ 定期的に販売管理システムの受注残データを読み込み、状況把握に利用 ■ リアルタイムの納期情報などをノートビューで確認できる ■ もちろんNomad対応により、客先にて依頼時も、即時確認が可能

薬事関係受領確認

1. 販売管理からデータ登録
2. 承認者による検閲
3. 承認後、発注
4. 納品後、受領書をスキャン
5. 個別フォームから受領書PDFを閲覧



広瀬化学薬品株式会社

お客様概要

業種: 薬品商社

創業: 1947年6月11日

従業員数: 108人(うちシステム要員: 1人)

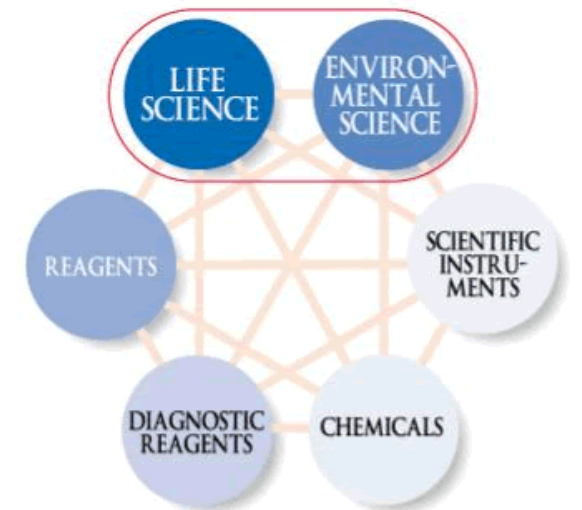
<http://www.hirosechem.co.jp/>

HCL Notes/Domino 概要

アプリケーション数: 約100 DB

利用バージョン: V12.0.1

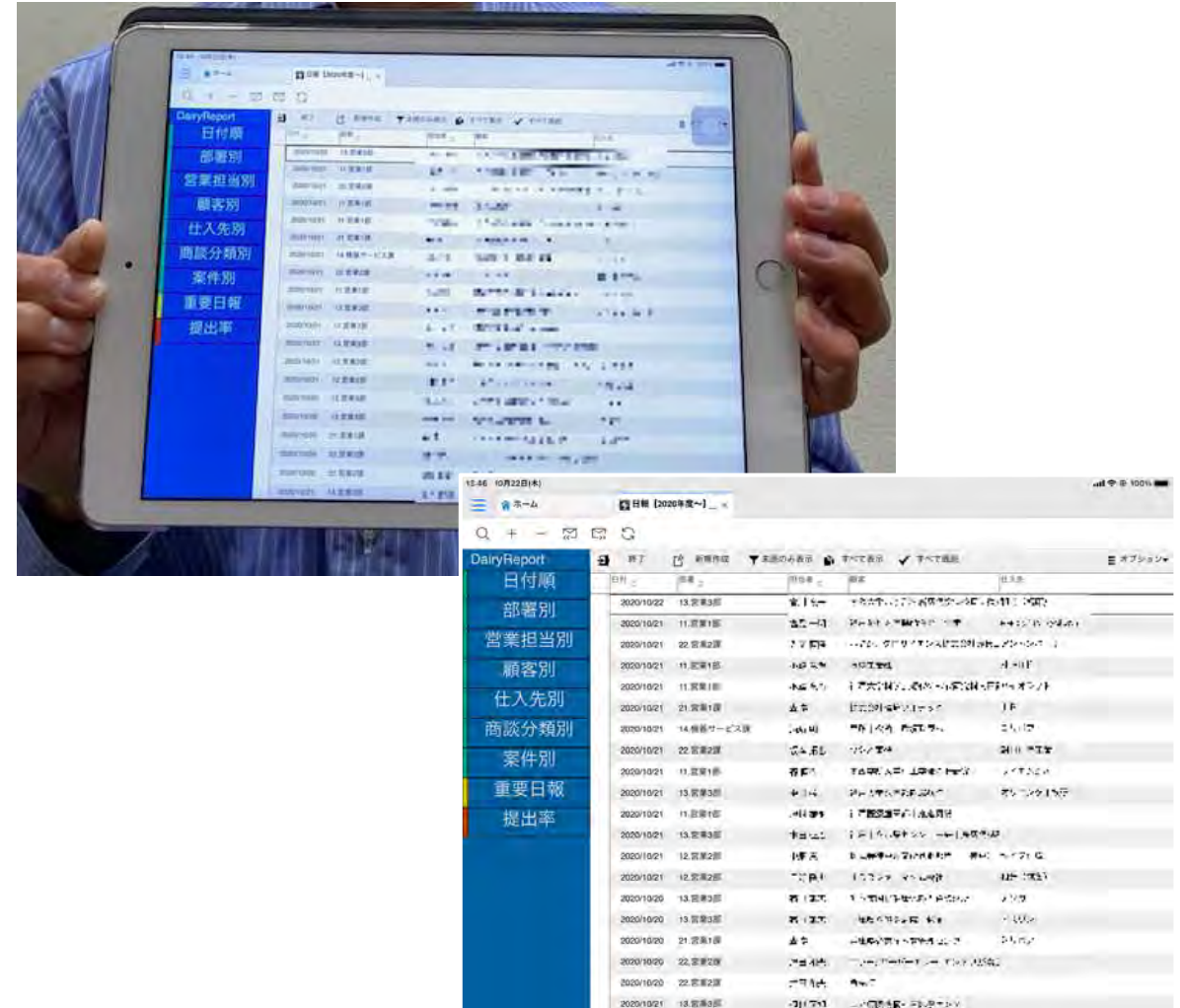
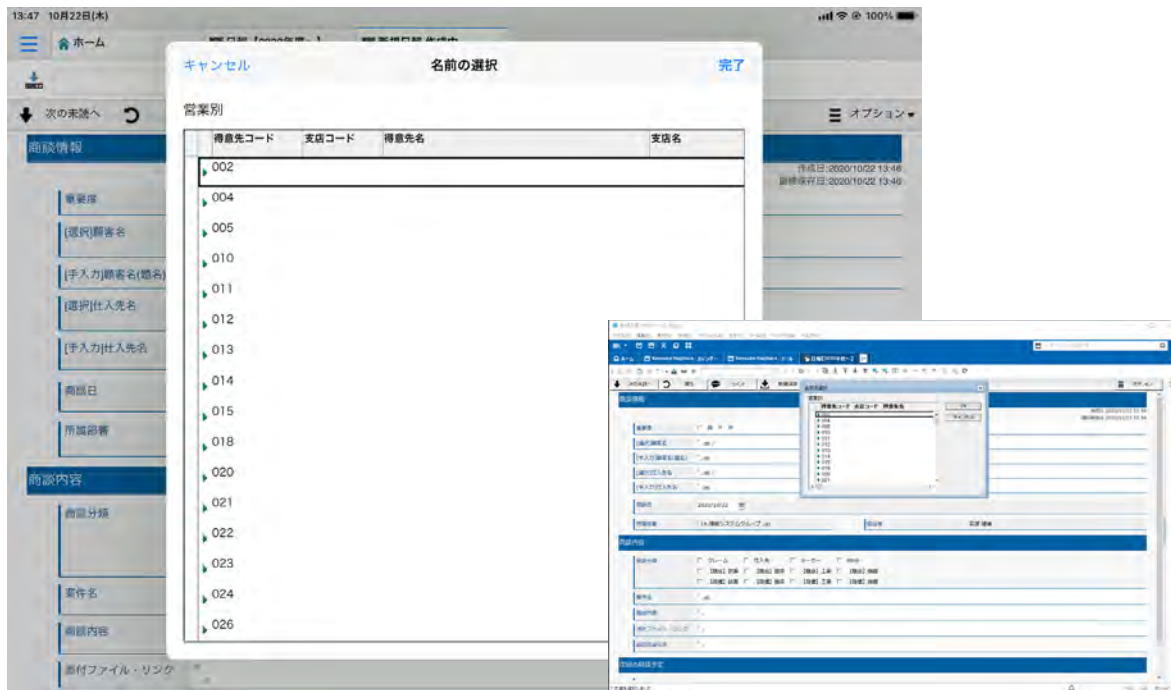
広瀬化学薬品の事業領域



広瀬化学薬品株式会社様事例

HCL Nomad活用例：営業日報 iPad 利用イメージ

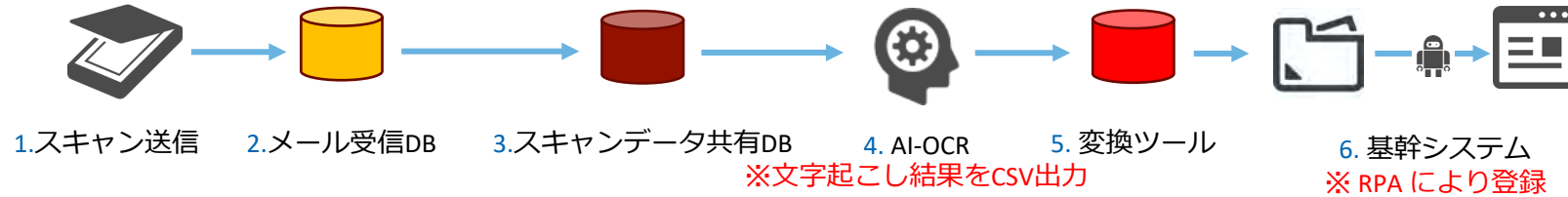
- iPad からの「営業日報」利用画面と Notes クライアント利用時(右下)との比較



- 得意先コードを選択するだけでお客様情報が自動入力
- DbColumn, DbLookup 関数を利用。iPad 上 Nomad でも問題なし

業務アプリ活用によるDX実践事例 エームサービス株式会社 様

適用業務	効果・狙い
ポータルシステム	<ul style="list-style-type: none"> ■ コミュニケーション環境は会社のメッセージを届ける場所という位置づけ ■ SSOを実装し、ポータルにアクセスすることで会計システムなどへも手間なく利用可能 ■ 各種決裁システムから「未承認一覧」が提供され、決裁の遅延を防止
画像投稿システム (Photrawer フォトロア)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 他システムでオンライン化できずに残っている紙伝票のデータ入力を自動化 ■ 現場の伝票をスキャンして送信することで、事業所現場の人手不足を補完 ■ 専用データベースに投稿され、本社にて一括処理が可能 ■ AI-OCR、RPAと連携してデータ入力を自動化(下図)
販促・プレゼン資料用 ライブラリ(clips)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高解像度な料理を盛り付けた写真をキーワードで検索し、商談活動で利用 ■ イラスト、ロゴ、PowerPointのテンプレート集の社内共有
ショッピングサイト	<ul style="list-style-type: none"> ■ プライスカードやキッチンマットなどフードサービス資材を検索して購入申請が可能
いべログ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 現場で行われたイベントの報告を簡単に行うことが可能 ■ 定量的な側面からも実施効果を検証可



1. スキャン送信で伝票を②のメール受信DBへ保存（複数画像添付あり）
2. メール受信DBにて1画像1文書にしてスキャンデータ共有DBへ
3. スキャンデータ共有DBが画像をAI-OCRにアップロード
4. AI-OCRが画像を読み取りCSVデータに変換
5. CSV変換されたデータを変換ツールが取り込み、加工後指定フォルダに出力
6. RPAにより基幹システムに登録



お客様概要

業種: フードサービス
 従業員数: 連結約45,000人
 事業施設: 約3,900
 主要株主: 三井物産50% アラマークグループ50%
<https://www.aimservices.co.jp/>

HCL Notes/Domino 概要

アプリケーション数: 約1,000DB
 利用バージョン: V11

エームサービスの事業領域



ケートリック株式会社 様

適用業務	効果・狙い
スマホ対応ワークフロー	<ul style="list-style-type: none"> ■ お客様開発の既存Notesワークフローアプリを、起案から決裁者承認まで全てのフローをXPagesでWeb化し、Notesからもスマホからも利用可能に ■ https://www.ktrick.com/portfolio/workflow-xpages-xcontrols-smartphone/
CSM ブログシステム	<ul style="list-style-type: none"> ■ ユーザー団体のウェブサイト（CMS）システムを、XPagesにより新規開発 ■ https://www.ktrick.com/portfolio/notesconsortium-website-by-xpages/
Web 勤怠管理アプリ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 既存のNotesクライアント 勤怠管理アプリケーションを、PCブラウザとモバイル利用の両対応 ■ https://www.ktrick.com/portfolio/web-timesheet-xcontrol-mobile-app/
フェリー予約システム	<ul style="list-style-type: none"> ■ フェリーのWEB予約システムを再構築し、顧客サービス向上と管理業務の効率化を実現 ■ https://www.ktrick.com/portfolio/jumbo-ferry-reservation/
ツアー予約カレンダー	<ul style="list-style-type: none"> ■ カレンダー付きツアーWeb予約システム ■ https://www.ktrick.com/portfolio/xpages-tour-reservation-app/
Notes添付ファイル マルウェア解析	<ul style="list-style-type: none"> ■ WebAPI対応のマルウェア解析ツールをDominoと連携させて添付ファイルをバックグラウンドで解析処理 ■ https://www.ktrick.com/portfolio/notes-attachment-malware-analyze-webapi/

ケートリック株式会社では、社内で利用するNotesアプリケーションのWeb化はもちろん、フェリー予約システムなど、一般の利用者がアクセスするインターネット上のWebアプリケーションも、Dominoを基盤として開発しています。Dominoが持つセキュリティや運用の柔軟性を活かし、使い勝手の良いアプリケーションを短期間で開発しています。



事業内容

- 業務アプリケーションの企画、設計、開発及び保守
- 業務アプリケーションの運営及び販売
- ネットワークマネジメント
- ITコンサルティング業務
- ITサービスに関する翻訳及び通訳業務

ホームページ: <https://www.ktrick.com/>

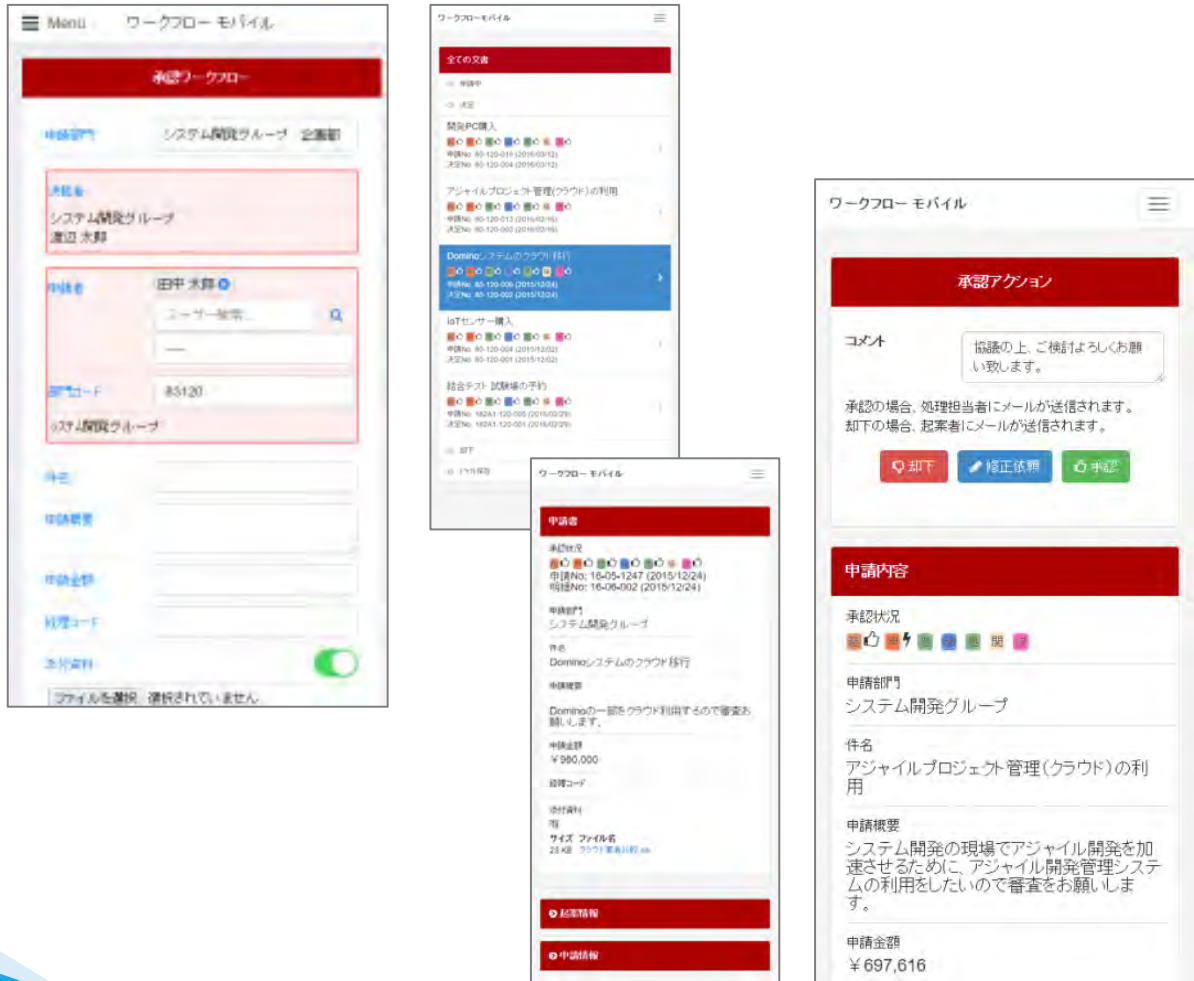
ケートリック株式会社はNotes/Dominoの開発を得意とする技術者集団です。

XPages開発をはじめ、LotusScript、Formula（式言語）からNotes C APIまで、ケートリックではNotes/Dominoのアプリケーションをあらゆる角度から分析しユーザーのニーズにあった最適のソリューションを提供しています。

また、海外の優れたNotes/Domino関連製品の日本国内における代理店、サポートも提供しています。

DX実践業務アプリ開発事例 ケートリック株式会社 様 (つづき)

スマホ対応ワークフロー



勤怠管理



フェリー予約システム



その他 業務改善事例集

その他 HCL Domino を利用した業務改善事例

業種	適用例	効果・狙い	Domino 採用理由
製造	工場に大型ディスプレイを用意し、重要メッセージをテロップ化	経営層からのメッセージ伝達や情報統制	短期間での開発が可能、デジタルサイネージ導入より安上がり
製造	業務ワークフロー、機種開発書およびカタログ管理データベース	短期化された開発期間、商品計画に対応可能し、開発期間の短縮を狙う(導入前3週間→導入後最短で2.5日)	変更履歴管理ができ次の機種開発ノウハウの源として再利用可能
製造	商品マスター(基幹システム)とのデータ連携	データの一元化で見積もり作成の迅速化 「顧客日記」の実現によるCS向上	基幹システムとの連携による1つの画面からの利用
商社	紙での申請、FAX受信を電子化	テレワーク対応、紙を受け取る・申請/承認するための出社をなくし、業務改善	短期間での開発が可能であり、アクセス制御でセキュリティ担保可
医療介護	いいね！ポイント付与、給与へ反映	従業員のモチベーションアップ	短期間での開発が可能であり、給与システムとの連携が可
エンジニアリング	EDI(毎日何万件の見積り、受発注処理)および契約書の電子化	年間10億円の収入印紙を削減	低価格での開発が可能であり、セキュリティ担保可
金融	各種プロジェクトの情報、ナレッジを共有	過去プロジェクトの成功例の再利用と組織横断的な情報共有の場を提供し、属人化の低減	役割に応じた観点での迅速な情報確認(ビュー)と部門によりアクセスできる文書レベルの制御



HCL SOFTWARE