

HCLで「軽くなった」 最新のNotes/Dominoをご存知ですか？

2021年12月

株式会社エイチシーエル・ジャパン
HCLソフトウェア

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、ファイル添付等)

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)

「軽くなった」最新のNotes/Domino

- 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

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

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 から V10リリース

IBM Notes/Domino 開発の協業を発表 IBM から製品を買収

2017年8月

2018年10月

2019年7月

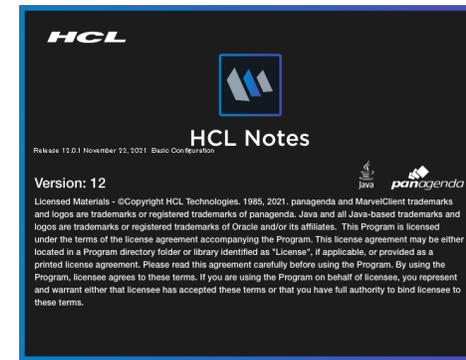


HCL から V11リリース

HCL Notes/Domino V12リリース

HCL Notes/Domino VNext (仮) 開発中

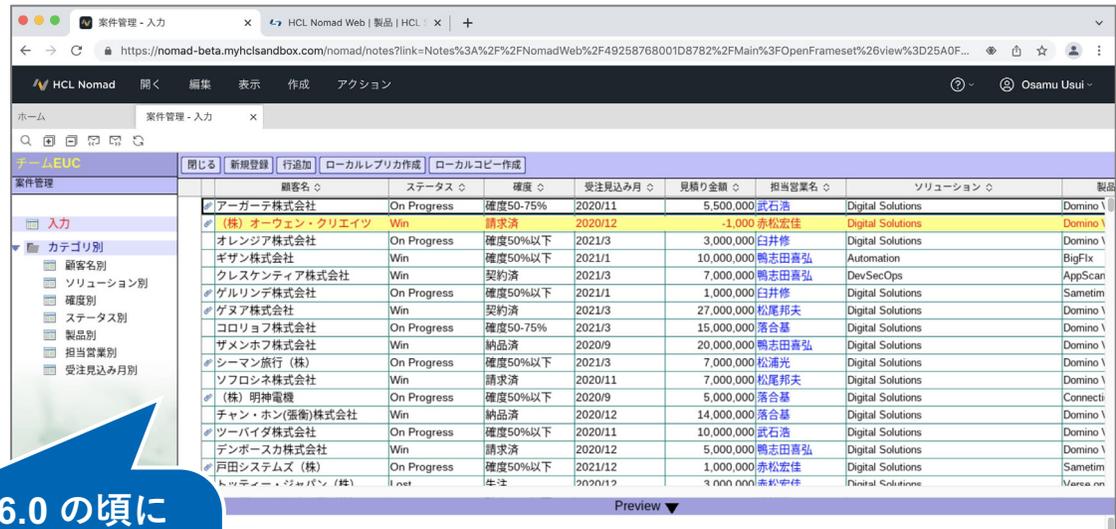
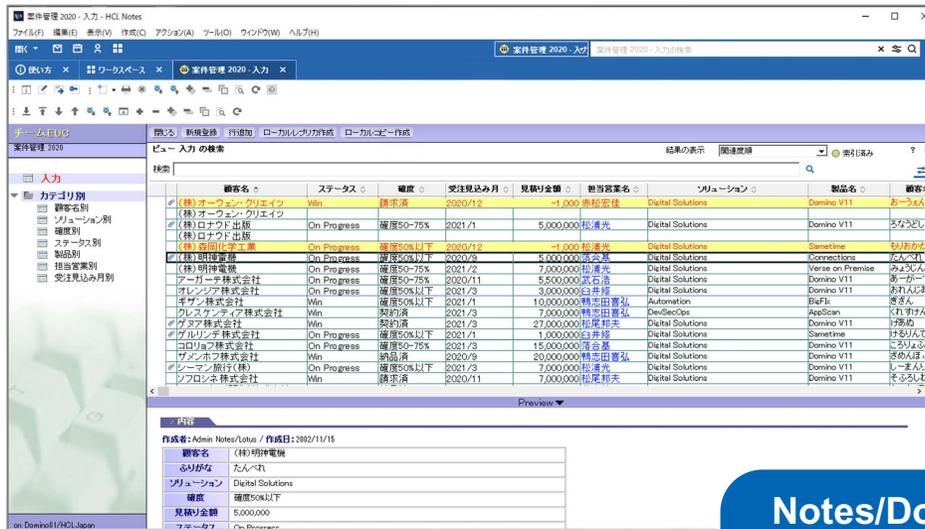
2021年5月



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

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	顧客名
(株)オーウェン・クリエイツ	Win	請求済	2020/12	-1,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	かとう
(株)ロノウド出版	On Progress	確度50-75%	2021/1	5,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	さねだし
(株)ロノウド出版	On Progress	確度50%以下	2020/12	-1,000	松澤光	Digital Solutions	Sametime	もろあか
(株)明神電機	On Progress	確度50%以下	2020/9	5,000,000	松澤光	Digital Solutions	Connections	たかたけ
(株)明神電機	On Progress	確度50-75%	2021/2	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Verse on Premise	めいぶん
アール株式会社	On Progress	確度50-75%	2020/11	5,500,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あづか
オレンシア株式会社	On Progress	確度50%以下	2021/3	3,000,000	白井博	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
エプソン株式会社	Win	確度50%以下	2021/1	10,000,000	松澤光	Automation	BlpLk	あき
クスミアシステム株式会社	Win	契約済	2021/3	7,000,000	松澤光	DevOps	AppScan	あけみ
グアム株式会社	Win	契約済	2021/3	27,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
アールン株式会社	On Progress	確度50%以下	2021/1	1,000,000	白井博	Digital Solutions	Sametime	あけみ
コロリア株式会社	On Progress	確度50-75%	2021/3	15,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
ザンホフ株式会社	Win	2020/9	20,000,000	松澤光	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
シーマン旅行(株)	On Progress	確度50%以下	2021/3	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
ソフロン株式会社	Win	請求済	2020/11	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ

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	顧客名
(株)オーウェン・クリエイツ	Win	請求済	2020/12	-1,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	かとう
(株)ロノウド出版	On Progress	確度50-75%	2021/1	5,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	さねだし
(株)ロノウド出版	On Progress	確度50%以下	2020/12	-1,000	松澤光	Digital Solutions	Sametime	もろあか
(株)明神電機	On Progress	確度50%以下	2020/9	5,000,000	松澤光	Digital Solutions	Connections	たかたけ
(株)明神電機	On Progress	確度50-75%	2021/2	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Verse on Premise	めいぶん
アール株式会社	On Progress	確度50-75%	2020/11	5,500,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あづか
オレンシア株式会社	On Progress	確度50%以下	2021/3	3,000,000	白井博	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
エプソン株式会社	Win	確度50%以下	2021/1	10,000,000	松澤光	Automation	BlpLk	あき
クスミアシステム株式会社	Win	契約済	2021/3	7,000,000	松澤光	DevOps	AppScan	あけみ
グアム株式会社	Win	契約済	2021/3	27,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
アールン株式会社	On Progress	確度50%以下	2021/1	1,000,000	白井博	Digital Solutions	Sametime	あけみ
コロリア株式会社	On Progress	確度50-75%	2021/3	15,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
ザンホフ株式会社	Win	2020/9	20,000,000	松澤光	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
シーマン旅行(株)	On Progress	確度50%以下	2021/3	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ
ソフロン株式会社	Win	請求済	2020/11	7,000,000	松澤光	Digital Solutions	Domino V11	あけみ

顧客名	ステータス
(株)明神電機	On Progress
ア田システムズ(株)	On Progress
シーマン旅行(株)	On Progress
グアム株式会社	Win
ソフロン株式会社	Win
ギン株式会社	Win
コロリア株式会社	On Progress
デンボース株式会社	Win
ザンホフ株式会社	Win
(株)明神電機	On Progress
ソーバダ株式会社	On Progress
チャン・ホン(運動)株式会社	Win

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

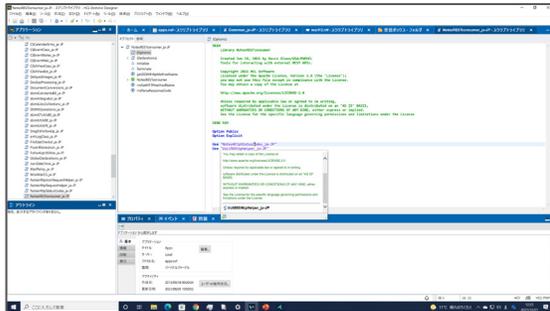
スマホ、タブレットでそのまま Notes アプリが使える “HCL Nomad Mobile”

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

Pro Code

 HCL Domino Designer

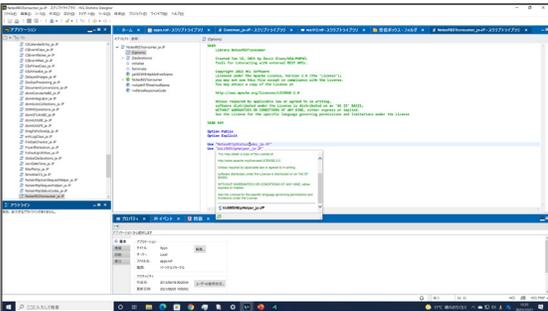


Domino だけでローコード・ノーコード開発ができる “HCL Domino Volt”

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
HCL Domino Designer



Low Code / No Code
HCL Domino Volt

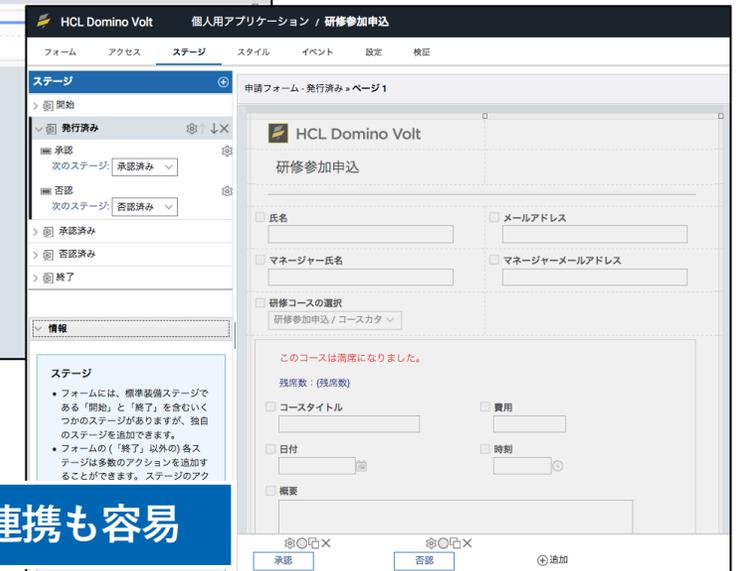


ユーザー自身がコーディング
不要 (最小) でアプリを開発できる
「ローコード・ノーコード」

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

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

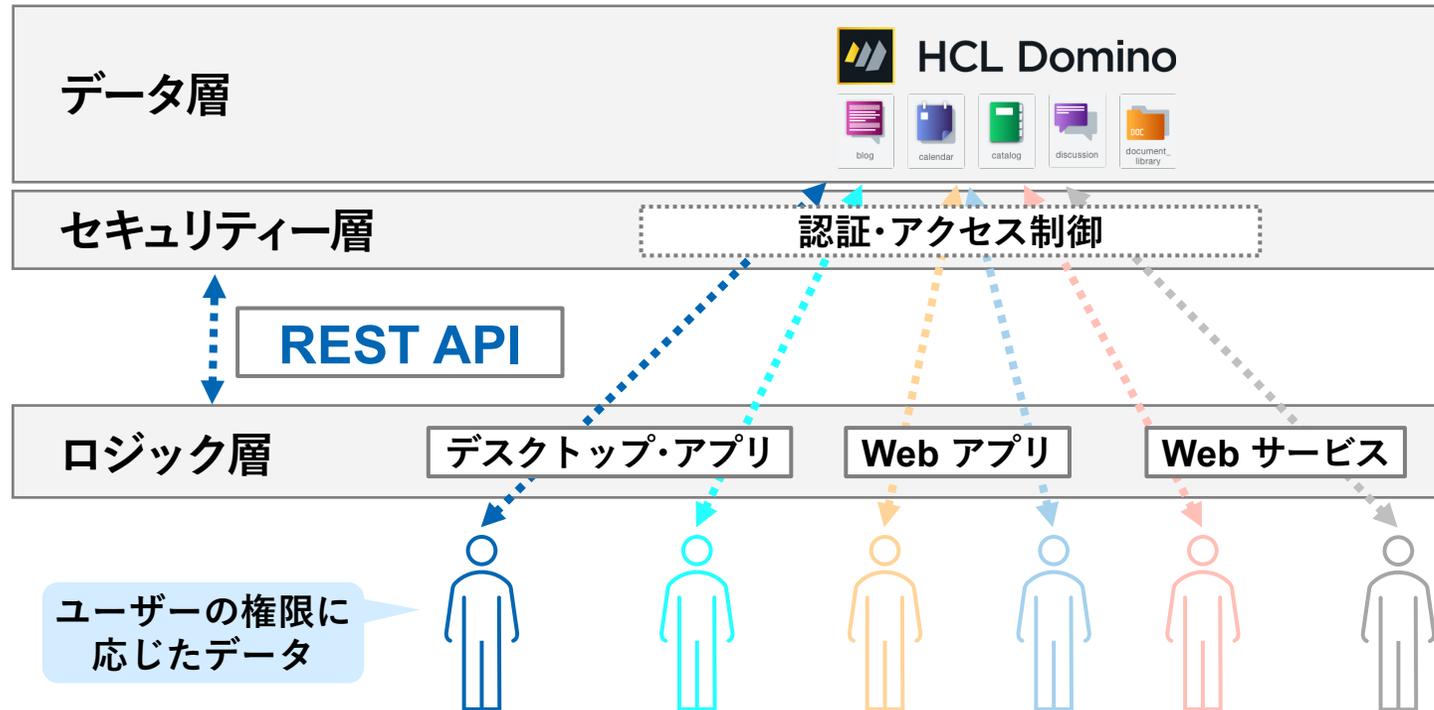
ワークフローやデータ連携も容易



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」

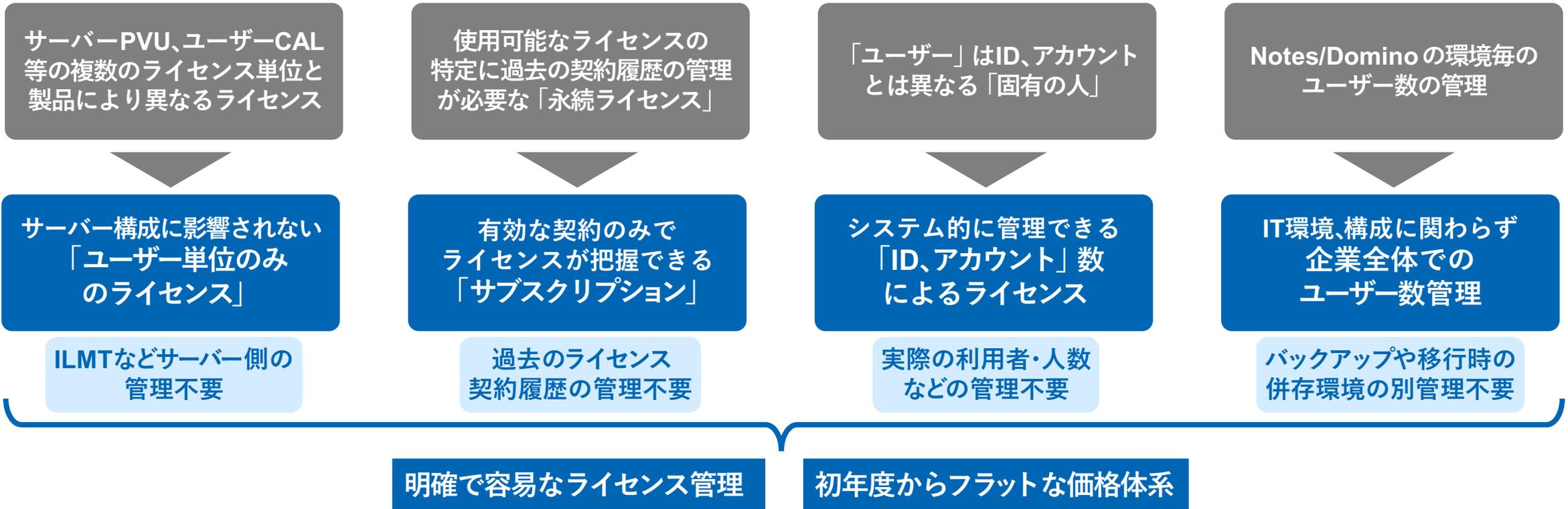
「アクセス制御」や「権限設定」による高いセキュリティを保ちながら
Notes/Domino 上のデータを REST API で他システムから利用可能になります



Notes/Domino 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

「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」

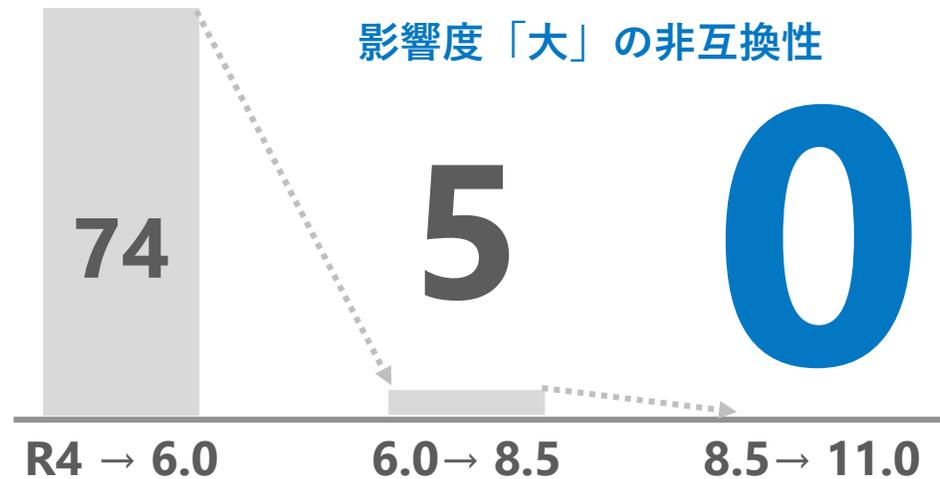
「アプリケーションの互換性」を追求し

「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

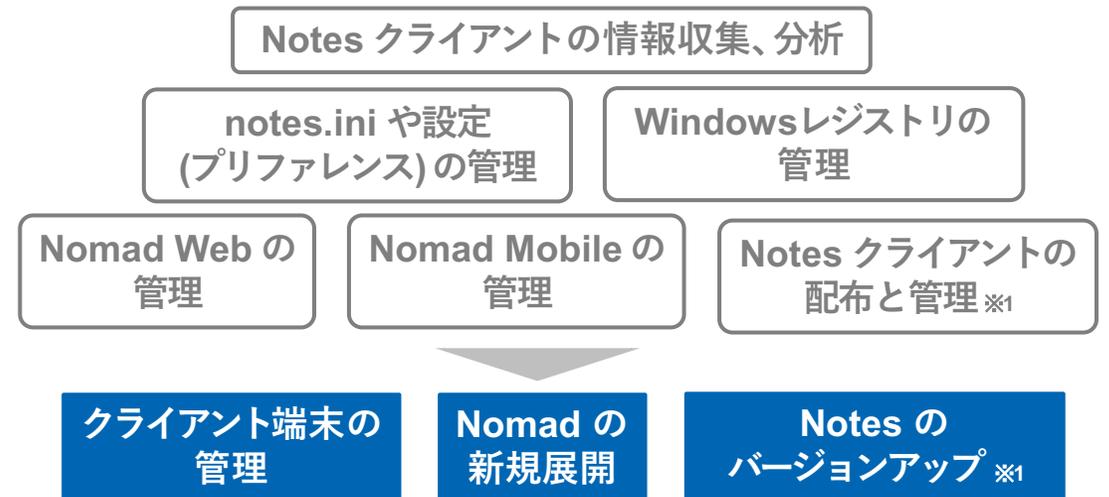
→ 影響度「大」の非互換はバージョン6以降ほぼありません

※ 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を同梱

→ NotesクライアントやNomad Webの管理やクライアント展開を支援する機能



※1 別途有償版が必要です

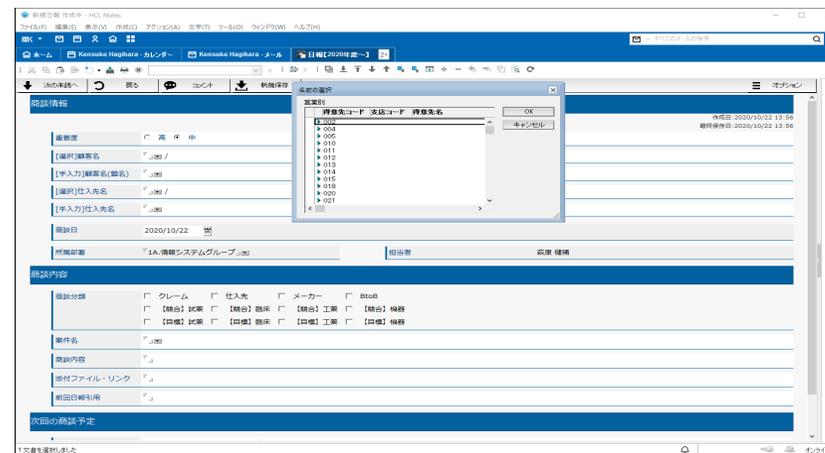
高い互換性と移行支援ツールの標準搭載

「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「軽くなった」!! Webミーティングのコスト

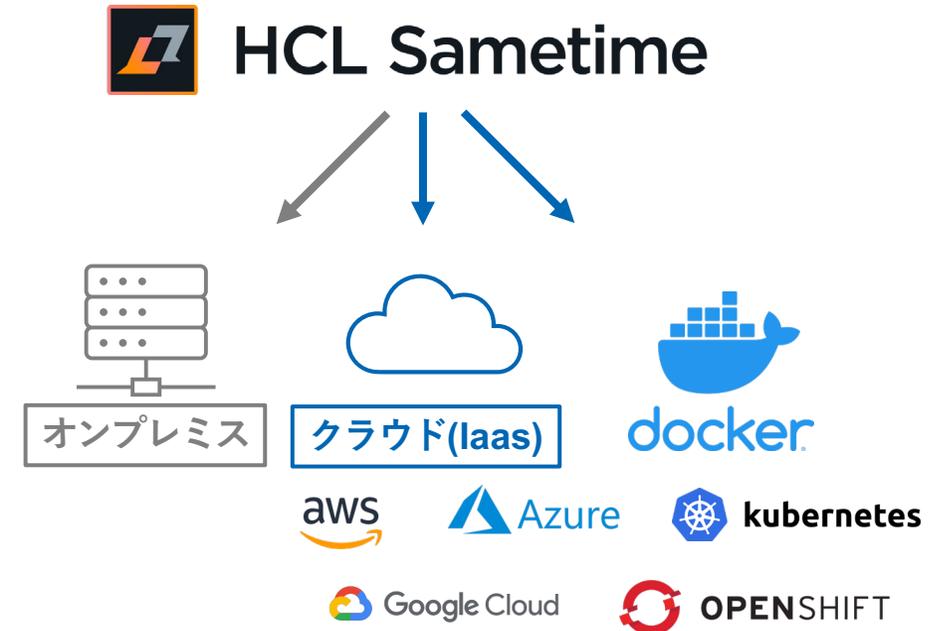
HCL Sametime なら Web ミーティングは「低コストで全社員が使える」

「クラウドネイティブ」で任意の環境で構成や運用が可能 (ソフトサポート様事例を参照)

一般的なSaaSサービス費用
(主催者ごと、月額)
1,500～2,000円程度～

Notes/Domino (CCBライセンス)
へのアドオン(月額)
約**115円**

上記以外の単体購入
(主催者単位、月額)
約**350円**



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 クライントの動作 → HCL Notes/Domino V12
- Web ブラウザ対応 → HCL Nomad Web
- モバイル対応 → HCL Nomad Mobile
- アプリ開発 → HCL Domino Volt
- データ連携 → REST API
- クラウドネイティブ → IaaS / Docker 対応
- ライセンス → ユーザー単位サブスクリプション
- バージョンアップ → 互換性
- ますます進む業務変革 → 業務アプリ
- Web ミーティングのコスト → HCL Sametime

「軽くなった」最新のNotes/Domino をご活用ください!!



HCL SOFTWARE