



HCL Domino

HCL

Notes/Domino V11 新機能と今後のロードマップ

www.hcljapan.co.jp/software

2019年11月20日

株式会社エイチシーエル・ジャパン
臼井 修

 **HCL SOFTWARE**

Please Note

HCL's statements regarding its plans, directions, and intent are subject to change or withdrawal without notice and at HCL's sole discretion.

Information regarding potential future products is intended to outline our general product direction and it should not be relied on in making a purchasing decision.

The information mentioned regarding potential future products is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code or functionality. Information about potential future products may not be incorporated into any contract.

The development, release, and timing of any future features or functionality described for our products remains at our sole discretion.

Performance is based on measurements and projections using standard HCL benchmarks in a controlled environment. The actual throughput or performance that any user will experience will vary depending upon many factors, including considerations such as the amount of multiprogramming in the user's job stream, the I/O configuration, the storage configuration, and the workload processed. Therefore, no assurance can be given that an individual user will achieve results similar to those stated here.

計画、方向性、および意図に関するHCLの声明は、予告なしにHCLの独自の判断で変更または撤回されることがあります。将来の潜在的な製品に関する情報は、当社の一般的な製品の方向性を概説することを目的としており、購買決定を行う際に信頼されるべきではない。

将来の潜在的な製品に関して記載されている情報は、いかなる資料、コード、または機能を提供するという確約、約束、または法的義務でもありません。将来の潜在的な製品に関する情報は、いかなる契約にも組み込まれない可能性があります。

当社の製品について記載されている将来の機能または機能の開発、リリース、およびタイミングは、当社の裁量に任されています。

パフォーマンスは、管理された環境で標準のHCLベンチマークを使用した測定と予測に基づいています。ユーザーの実際のスループットまたはパフォーマンスは、ユーザーのジョブストリーム内のマルチプログラミングの量、I/O構成、ストレージ構成、処理されるワークロードなどの考慮事項など、さまざまな要因によって異なります。したがって、個々のユーザーがここで述べたものと同様の結果を達成するという保証はありません。

HCL Domino ストラテジーと ロードマップ

Domino 製品 ストラテジー

新しい エクスペリエンス

- より多くのアプリ構築
- 新しいエクスペリエンス
- さらなるTCO低減

状況に応じた アプリとワークフロー

- ビジネス・ユーザーによるアプリ開発
- 標準テンプレート
- プライベート・クラウド
- パートナー主導クラウド

コア・ システム

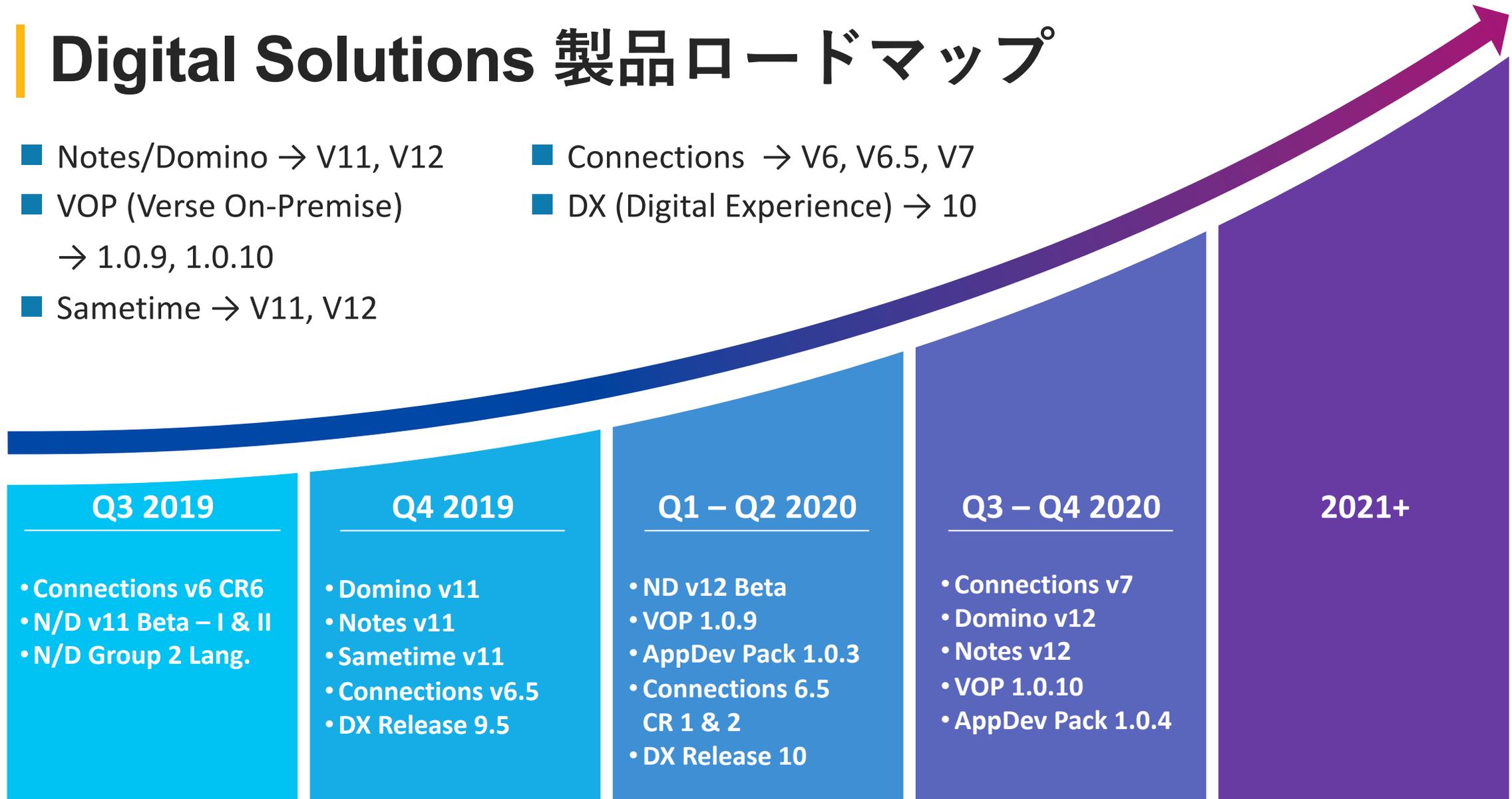
- プロコード アプリ開発 & ワークフロー
JavaScript & OpenFormula
- プロコードのアクセラレータ
- HCL Store
- HCLに非依存の Cloud

インテリジェンス

- AI/ML対応のアプリ開発
(人工知能/機械学習)
- ロボティック・プロセス・オートメーション (RPA)
- Digital Solutions
ポートフォリオ

Digital Solutions 製品ロードマップ

- Notes/Domino → V11, V12
- VOP (Verse On-Premise) → 1.0.9, 1.0.10
- Sametime → V11, V12
- Connections → V6, V6.5, V7
- DX (Digital Experience) → 10



12月4日 10:00-19:00 Factory Tour 4 in Tokyo

HCL ソフトウェア Digital Solutions 主催

↪ HCL SOFTWARE

Factory Tour 4 in TOKYO

Notes/Domino, Connections, Digital Experience
開発陣による最新情報

日時：2019年12月4日(水) 10時～19時

会場：東京コンベンションホール 大ホール(京橋)

詳細・お申込：

<https://japan.zdnet.com/info/event/hcl/201912/>

- オープニングキーノート
- テクノロジー・ロードマップ
- Domino V11 ご紹介
- Connections 6.5 ご紹介
- ジャパン・キーノート
- Notes V11 ご紹介
- DX(Portal) 9.5 ご紹介
- Sametime V11 ご紹介
- Domino 向け LEAP ご紹介
- クロージングセッション

12月4日 23:00- HCL Digital Solution Live from Tokyo

World Premiere of Domino, Notes, and Sametime v11, and Connections v6.5

HCL SOFTWARE (JAPAN) BLOG
ABOUT 「HCL SOFTWARE 各種ご案内資料 2019年9月版」 公開のお知らせ

HCL Digital Solution (Collaboration) Live from Tokyo Keynote のご案内

2019/10/24 - 読み終える時間: ~1分

来る 2019年12月4日から5日にかけて、HCL Digital Solution (コラボレーション) 部門の戦略および製品発表の Live WebCast が東京で行われます。

今回は、Notes V11、Domino V11、Sametime V11、Connections 6.5 の 4 製品の発表が行われる予定で、HCL に IBM ソフトウェア群の事業移管が行われて以降、最も大きな発表会となります。いずれの製品も HCL ブランドを冠して出荷する最初のメジャー・バージョンとなります。

- WebCast のご案内と申し込み: <https://www.gotostage.com/channel/livefromtokyo> (世界に向けた WebCast のライブであるため、日本時間の深夜帯に行われます) 今回の Keynote 以外にも、各種 Webinar の予告が掲載されています。
- YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=FdAZMOpj-2E&feature=youtu.be>

23:00 - 23:15 : Live from Tokyo Keynote: A Major HCL Milestone.

23:15 - 23:30 : Domino V11: Why Modernizing Beats Migrating.

23:30 - 23:45 : Domino V11 Demo: One Vendor, One Solution, One Stack. The Only Stack You Need.

23:45 - 00:10 : We Hear You: HCL Connections 6.5 = More Value from Your Investment.

00:10 - 00:15 : Boost Engagement with HCL Connections 6.5: We'll Show You How.

00:15 - 00:30 : Get Started with Domino V11 and Connections 6.5 Today.

BLOG SEARCH

Search

ABOUT

HCL Japan の Software 部門の複数担当で HCL Software 全般について記しています。

CATEGORIES

- [AppScan \(1\)](#)
- [BigFix \(1\)](#)
- [Collaboration \(44\)](#)
- [General \(7\)](#)

LINKS

- [HCL Software Japan](#)
- [RSS Feed](#)
- [HCL Software 各種ご案内資料](#)

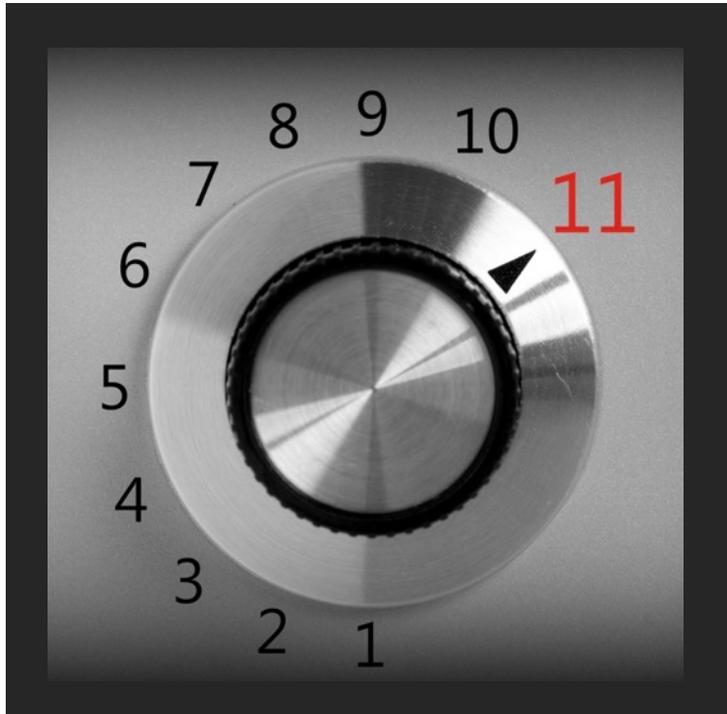
TAGS

- [1.0.2](#)
- [1.0.4](#)
- [1.0.8](#)
- [1.0.8.a](#)
- [10.0.1](#)
- [10.0.1.2](#)
- [6.0](#)

Notes/Domino V11

ハイライト

Domino V11: ユーザーからのフィードバックによる方向性



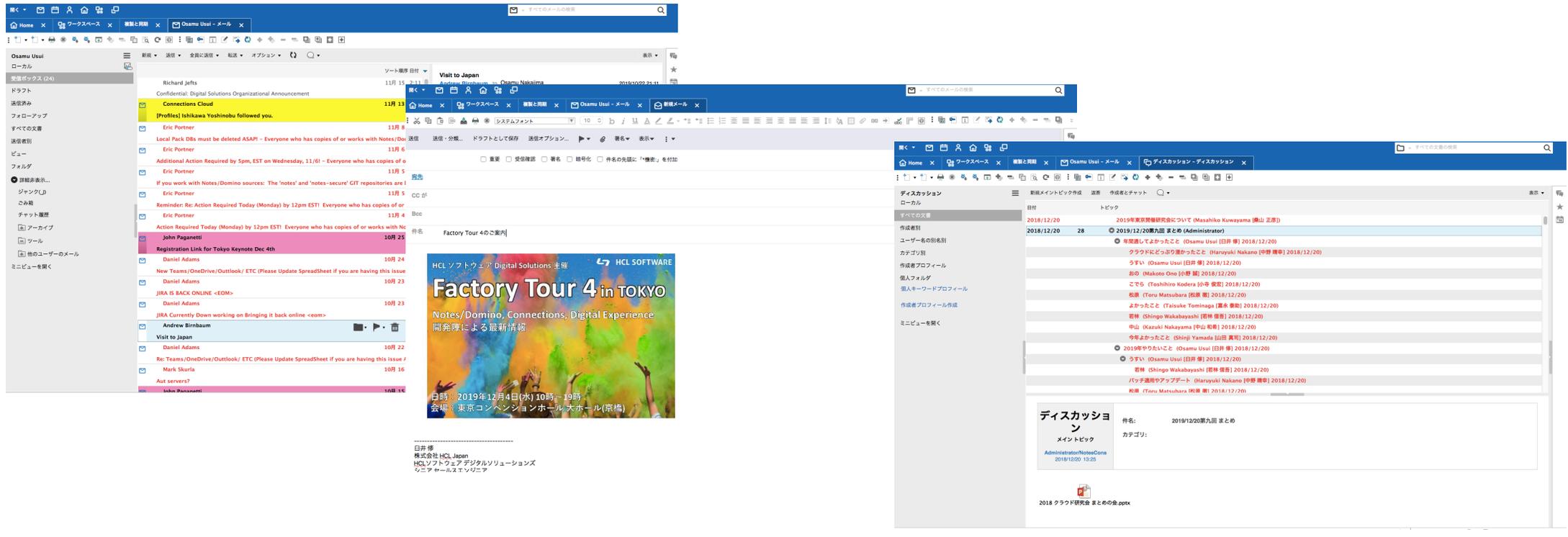
- ① 新しいエクスペリエンス
- ② より多くのアプリを簡単に
- ③ さらなるTCO低減

① 新しいエクスペリエンス

- 新しいメールとチャットのエクスペリエンスで、より多くの仕事を可能に：
 - Notes V11 新クライアント
 - テンプレートの刷新
 - iPhone 版 HCL Nomad
 - Verse オンプレミス (VOP)



Notes V11 クライアント



- ユーザー・エクスペリエンスの刷新
- シンプルなUI
- 必要なときに必要な機能を表示

- テンプレートの刷新
- ディスカッション、個人アドレス帳など
- 24 時間を超える会議
- Open JVM 8 サポート

HCL Nomad (Domino Mobile Apps)

App Storeプレビュー

このAppは、iOSデバイス向けApp Storeでのみ利用可能です。



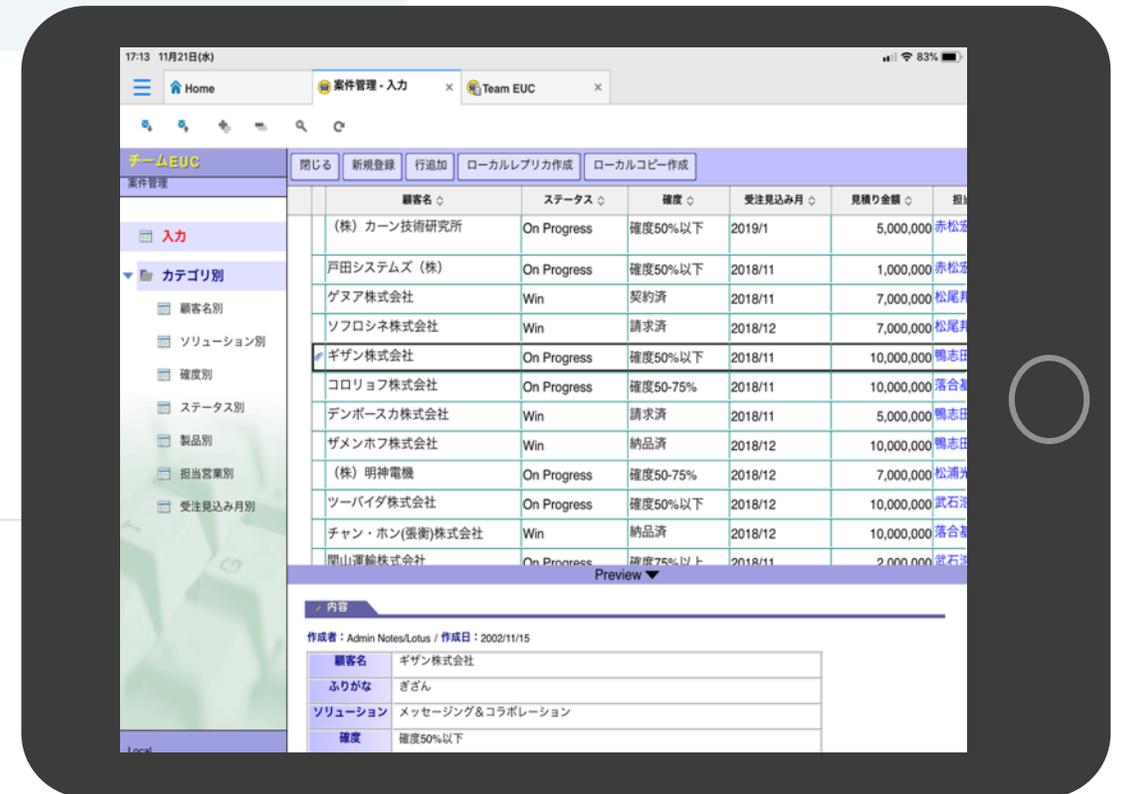
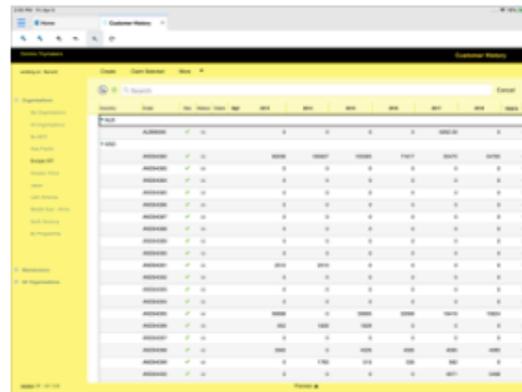
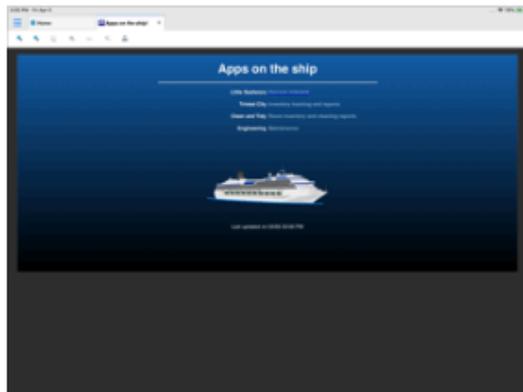
HCL Nomad 4+

HCL America Inc.

★★★★★ 5.0、7件の評価

無料

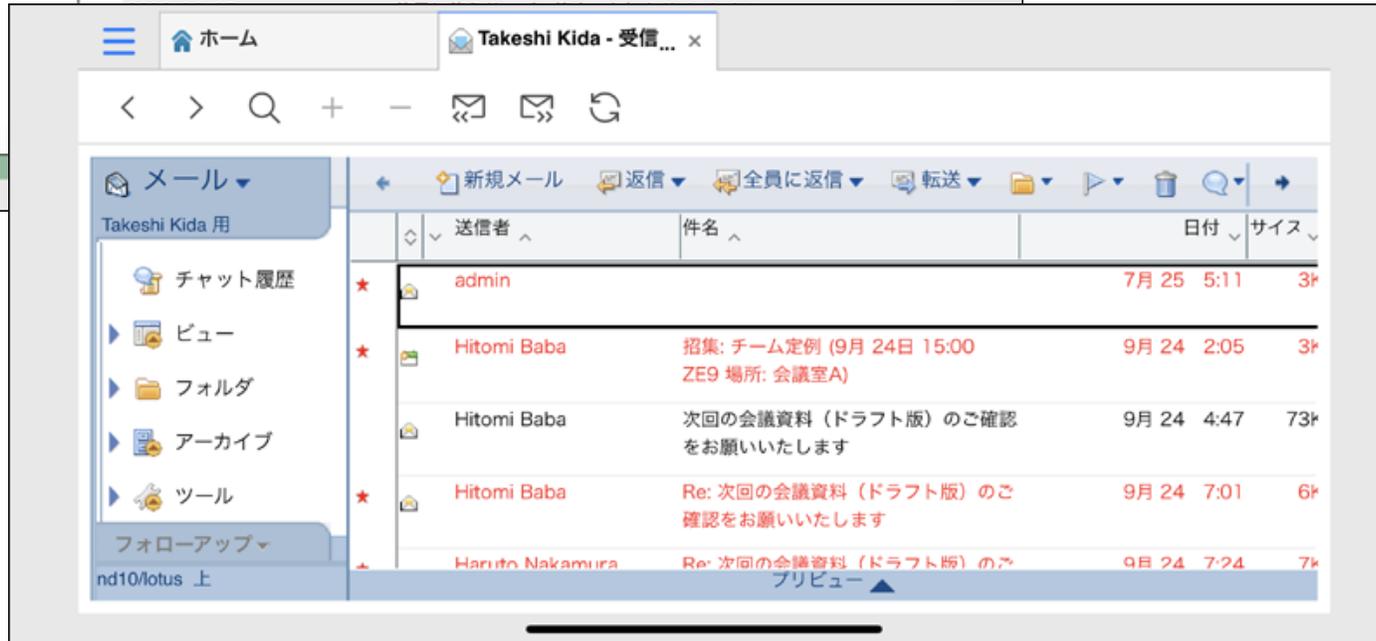
iPadスクリーンショット



Notes/Domino アプリケーションが
iPad上でそのまま動作

HCL Nomad for iPhone ベータ版公開中

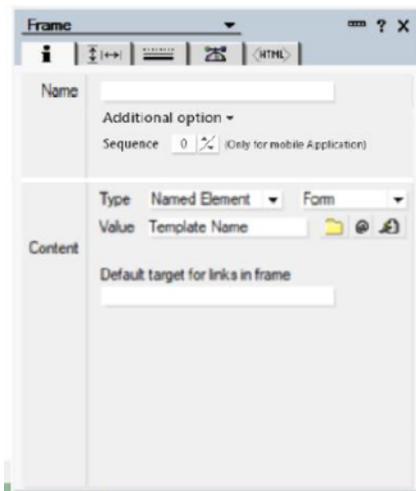
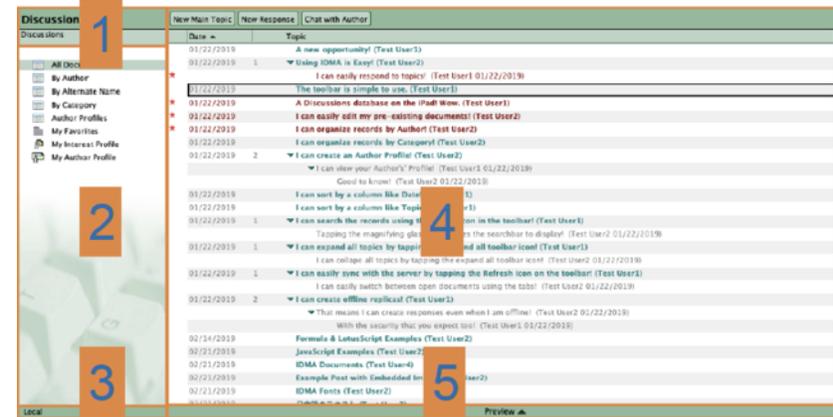
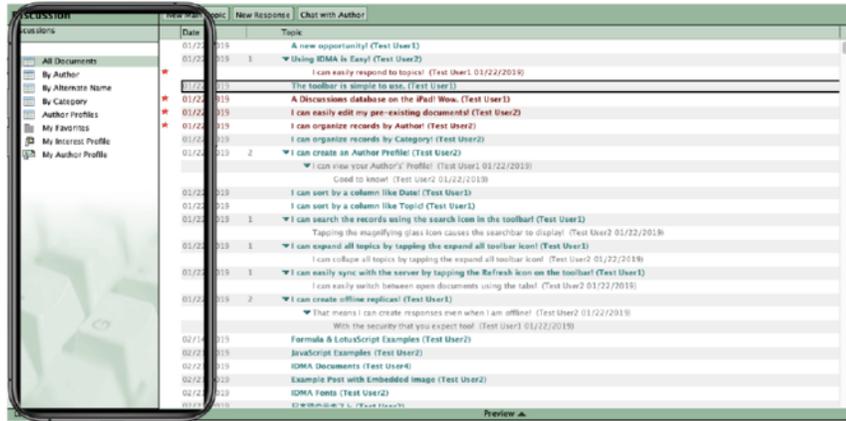
<https://surveymonkey.com/r/XXBFP6N>



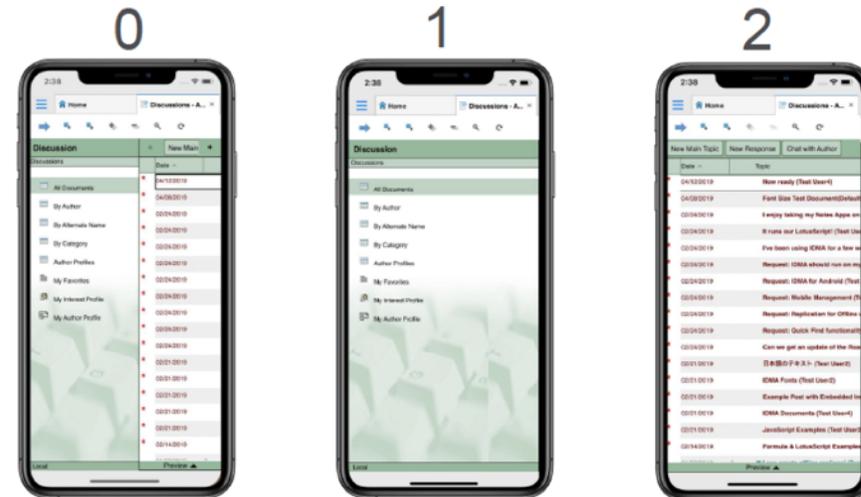
iPhone向け Mobile Apps 画面アスペクト比と フレームセットの対応

PC向けのアプリ

5フレームで出来たアプリ



新設モバイル用
Frameプロパティ
Sequenceで
表示順を指定



HCL Nomad

アプリケーションはどのデバイスでも稼働するように

V10

iPad

V11

iPhone

V11+

Android Phone

ChromeOS

Android タブレット

GPS サポート
(LotusScript新クラス)



将来的にアプリケーションはネイティブでブラウザでも稼働

モバイルデバイス
V10, V11

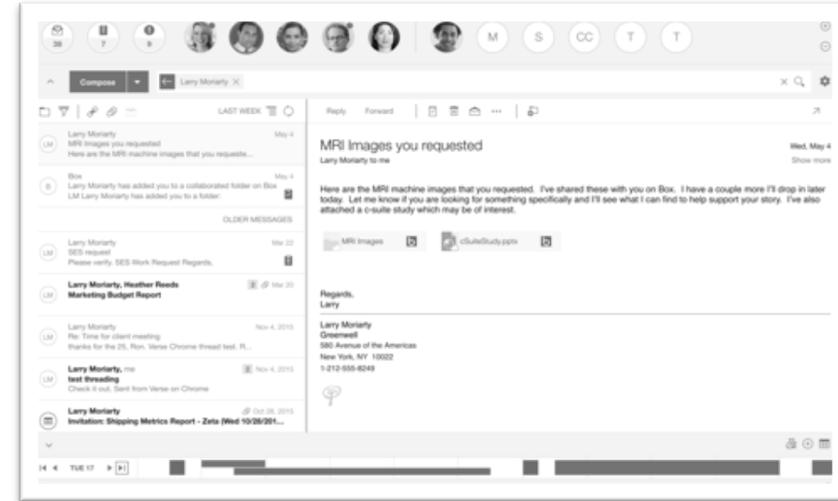
ブラウザ
将来



panagenda Managed by MarvelClient

WA = WebAssembly
ブラウザ上で動くバイナリコードの新しいフォーマット
(一般的な標準技術)

軽量クライアントのストラテジーと将来像



Nomad for Apps

Verse for Mail
Sametime for Chat

- HTML と JavaScript の拡張
- Eclipse、Java、SWTは使わない
- より高速で、より少ない資源で

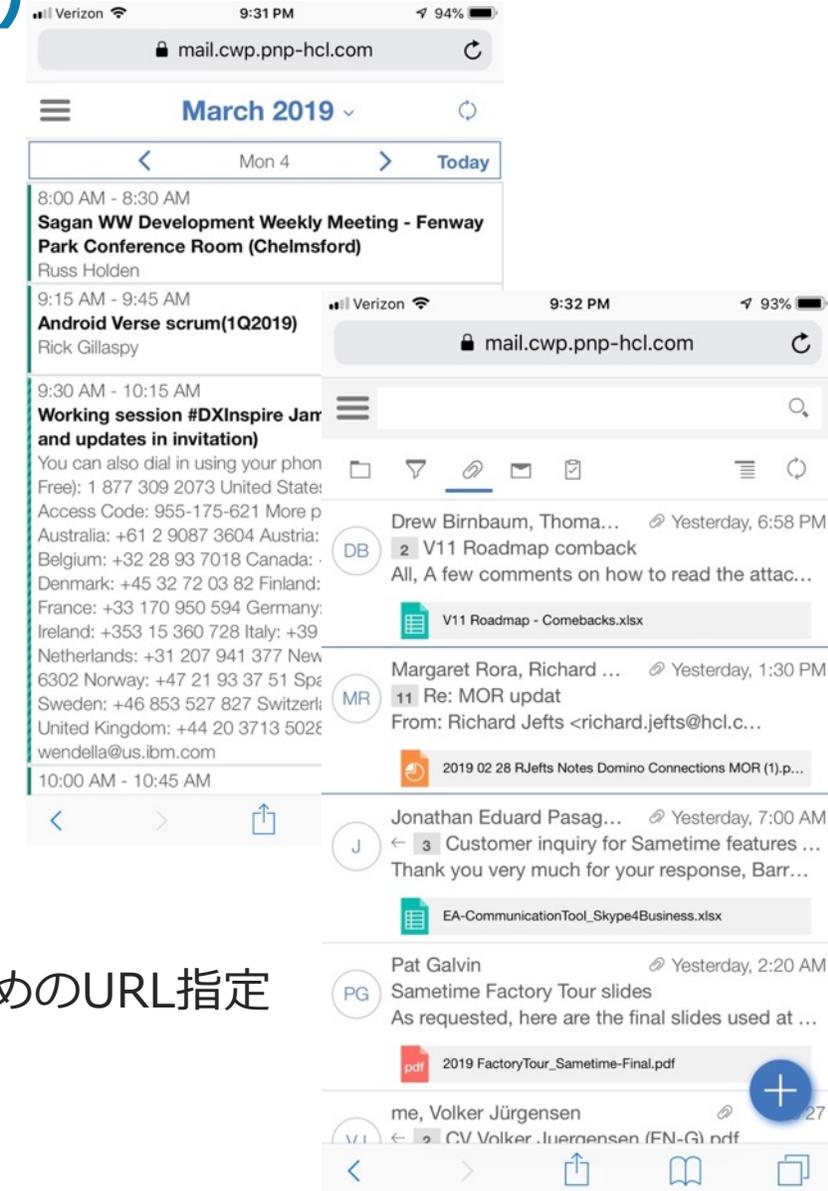
- ブラウザーベース
- 4半期毎のアップデート

Verse OnPremise 1.0.8 (iNotesの後継へ)

- カレンダーイベントのデザインを改善
- ユーザー名の各国語での表示
- アーカイブ済みメールの参照
- フォントサイズの Notes 及び iNotes との一貫性保持
- 改良された Web ブラウザのエクスペリエンスをデフォルトで有効化
- 新しいパスワードと Notes ID 機能
- IBM iサーバーのサポート

実装検討中の機能

- カレンダーUIの継続改善とデフォルトでの有効化
- QRコードによるミーティングの開始
- iNotesからより多くのプリファレンス設定の移植
- メール・ルール管理機能
- Dominoディレクトリの文書からVerseに表示する写真を取得するためのURL指定
- メッセージの色分け
- 新しい個人アドレス帳



② より多くのアプリを簡単に

- 実績のあるアプリを新しいプラットフォームへと拡張
 - Android および ChromeOS
- 新しい使い勝手のいいエクスペリエンスにより、ビジネスユーザーが新規のアプリを作成可能に
- AppDev Packを機能拡張することで、共存と統合を促進



ビジネス・ユーザー主導のアプリ開発



ビジネスユーザー
アナリスト

+



Webベースの
ビルダーと
実行環境

+



セキュア
迅速
使い勝手のよい

HCL Leap – ブラウザ上で簡易アプリケーションを作成可能に

HCL Leap Demo Sandbox

Home Demos Examples Learning Resources HCL Leap Videos Launch HCL Leap

HCL Leap Hardware / Software Request

SW/HW Request Form
1 of 3

Create a HW/SW Request

HW / SW Catalog

Review and Approve Requests

Manage List of Approved HW/SW

Request Date
8/1/2019

First Name

Job Title

Location

← →

HCL Leap Demo Sandbox

Home Demos Examples Learning Resources HCL Leap Videos Launch HCL Leap

HCL Leap

Learn how it works

Customer Service

Ask a question, request help or contact us directly

Ask a Question Report a Problem

Submit your question.

Name:

Email:

Subject:
-- Select one --

Your question:

Submit

HCL Leap Demo Sandbox

Home Demos Examples Learning Resources HCL Leap Videos Launch HCL Leap

HCL Leap

Learn how it works

A/B Testing with Leap

The page shows either 'content A' or 'content B'. Reload the page multiple times to see it change. Results can be tracked based on A or B so you can determine which content is most effective.

B

White paper
Download Form:



Please complete the form to download the white paper. If you have signed up before for any offerings, you can log in to automatically download the paper.

Please complete the form below to download the white paper. If you have sign up before you can complete the form and download the paper by providing your email address.

* Business Email

* First Name

* Last Name

* Company

* Country
USA

Webブラウザ上でフィールドを定義してフォームを作成

The screenshot displays the HCL Leap web application interface for creating forms. The interface is divided into several sections:

- Header:** Shows the HCL Leap logo, user information (demoportaluser@example.com), and navigation tabs for '管理' (Management) and 'テストアプリ' (Test App).
- Left Sidebar:** Contains 'アプリケーションの管理' (Application Management) with options for '新規アプリケーション' (New Application) and 'インポート' (Import). It also features search and tag-based filters.
- Field Palette:** A central panel titled 'パレット' (Palette) listing various field types under 'フィールド' (Fields):
 - 単一行エンタリー (Single Line Entry)
 - 複数行エンタリー (Multiple Line Entry)
 - 数値 (Number)
 - 通貨 (Currency)
 - 日付 (Date)
 - 時間 (Time)
 - メール (Email)
 - ドロップダウン (Dropdown)
 - チェック・ボックス (Check Box)
 - 1つ選択 (Single Selection)
 - 複数選択 (Multiple Selection)
 - アンケート (Survey)
- Main Canvas:** The central workspace titled 'フォーム 1 >> ページ 1' (Form 1 >> Page 1) shows a form layout. It includes a text area with the instruction 'テキストを変更するには、"プロパティの編集" をクリックします...' (To change the text, click "Edit Properties..."). A survey field is highlighted, showing options: 'はい' (Yes), '可能性あり' (Possible), and 'いいえ' (No). Below the options are radio buttons and a 'クリックして編集...' (Click to edit...) button.
- Right Sidebar:** Titled 'アウトライン' (Outline), it shows a hierarchical view of the form structure, including 'フォーム 1' (Form 1) and 'ページ 1' (Page 1).

Leap on Domino V11 における ローコードのストラテジー

○ LEAPとは:

- Domino上で稼働する新しいビルダー
- 誰もが新規に簡易アプリやワークフローを作成できる
- ビルダーとアプリは NSF として展開される

× ではない:

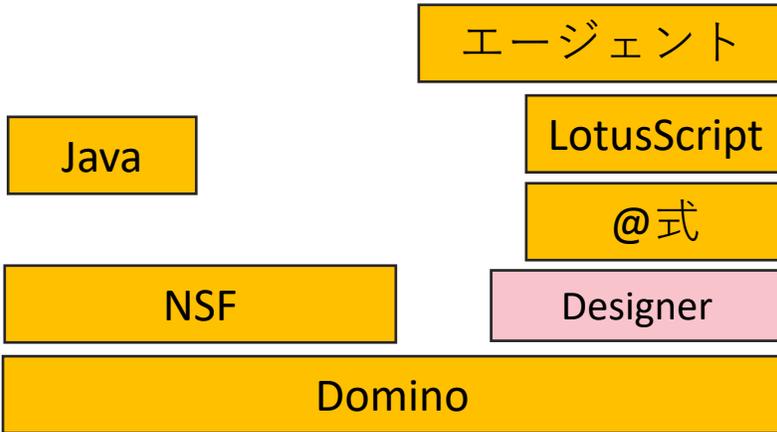
- 既存のDominoアプリの「お化粧直し」やモダナイズ
- IT開発者のプロコードのソリューション

Domino アプリ開発の進化

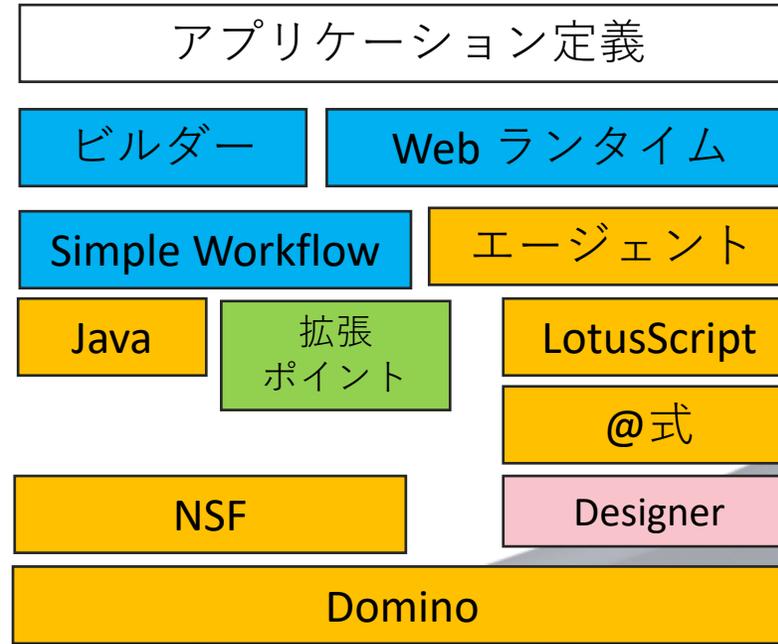
Web、モバイル、クライアント
(ローコードからプロコードまで)

クライアント & モバイルアプリ
(Notes 及び Domino Mobile Apps)

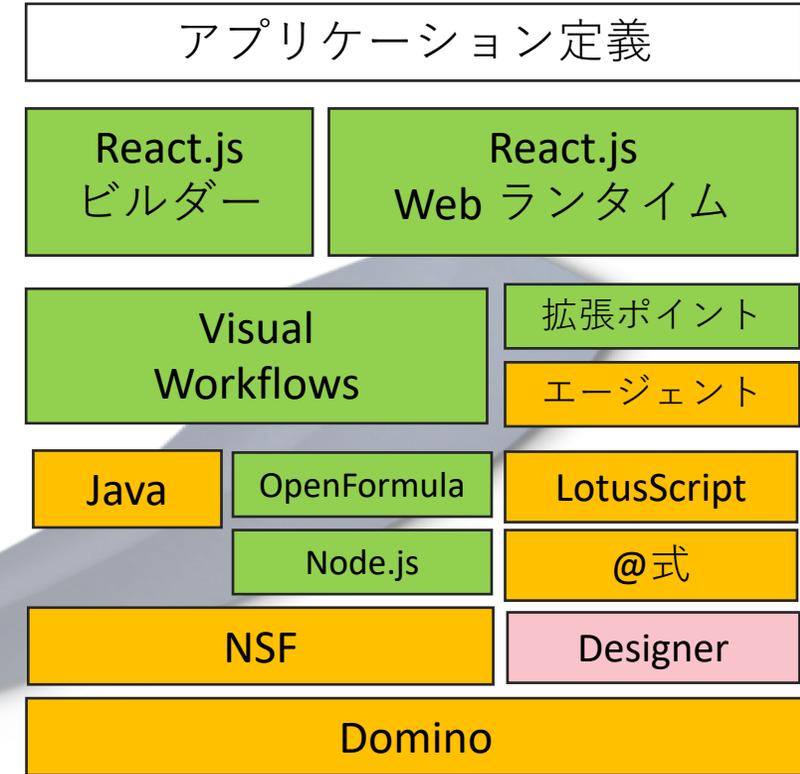
Web アプリ
(ローコード アジャイル)



現在



V11 & その先



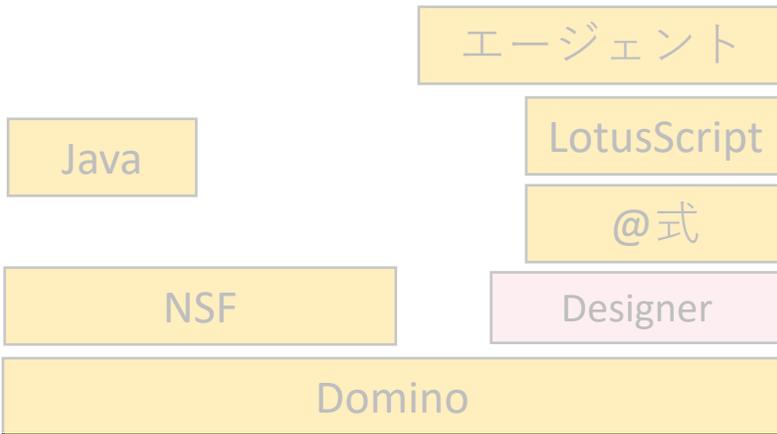
将来

Domino アプリ開発の進化

Web、モバイル、クライアント
(ローコードからプロコードまで)

クライアント & モバイルアプリ
(Notes 及び Domino Mobile Apps)

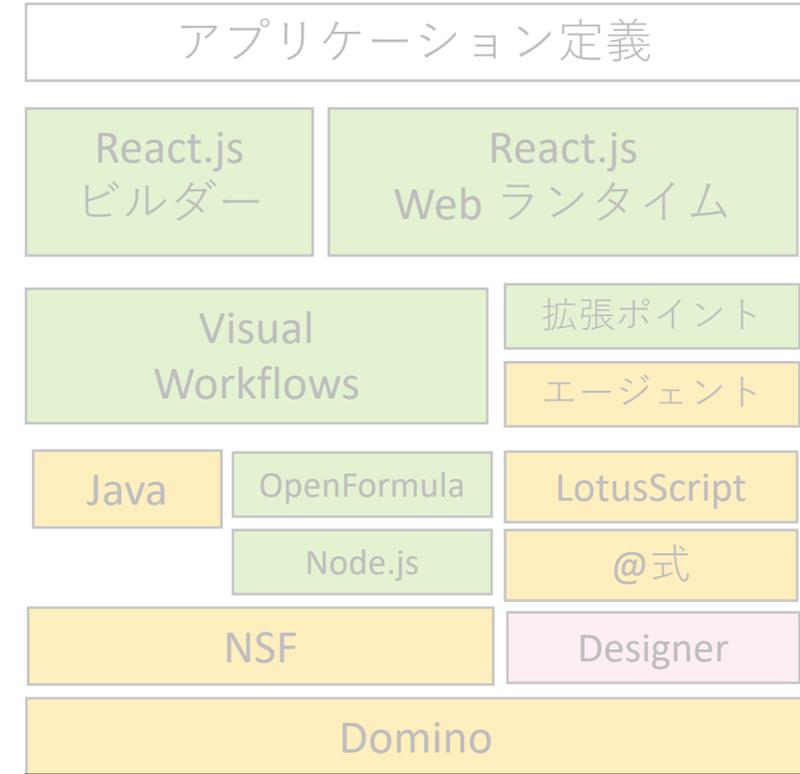
Web アプリ
(ローコード アジャイル)



現在



V11 & その先



将来

新しい開発手法や技術

ローコード
ブラウザで
(専門知識不要)

プロコード
Designerで
(より高度な開発)

③ さらになるTCO低減



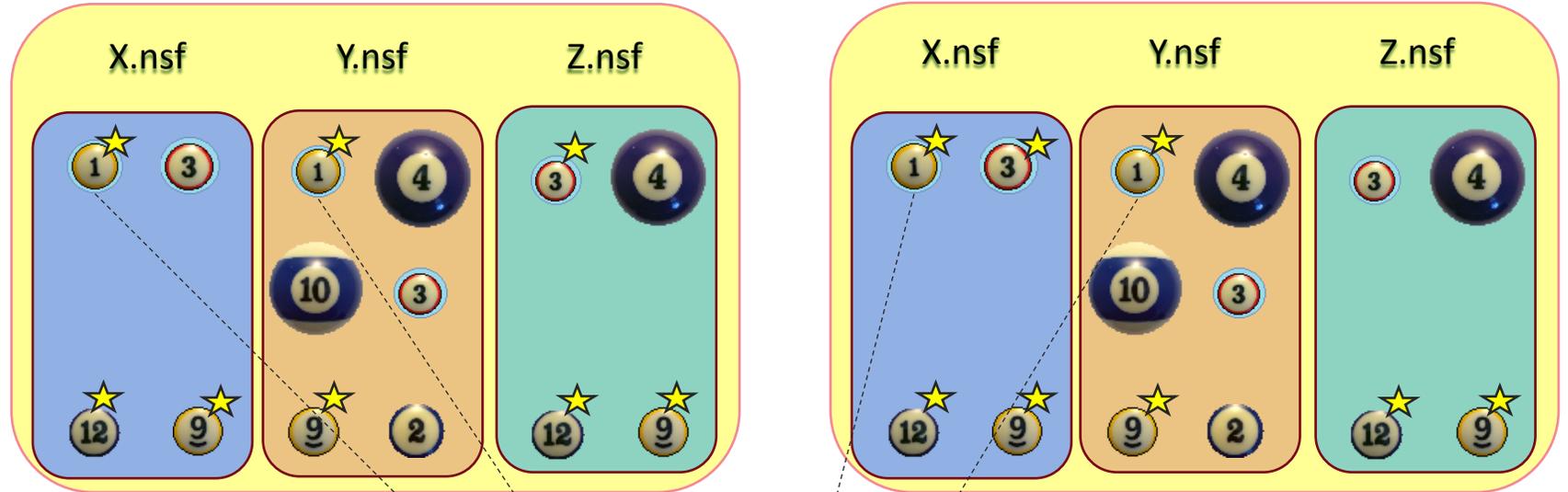
- Microsoft ADFSとの連携強化により、Dominoの導入と運用管理をより容易に
- 業界標準のクラウド・オブジェクト・ストレージを活用することで、運用コストをさらに低減
- Notes IDのパスワードによる HTTP 認証を可能とすることで、アクセス管理を簡素化
- Open JVM 8 および OpenSSL への移行
- 日本語を含む主要言語版を eGA と同時に出荷!

S3 統合による DAOS 二層ストレージ

Domino Server A

Domino Server B

S3 = Simple Storage Service



NSF

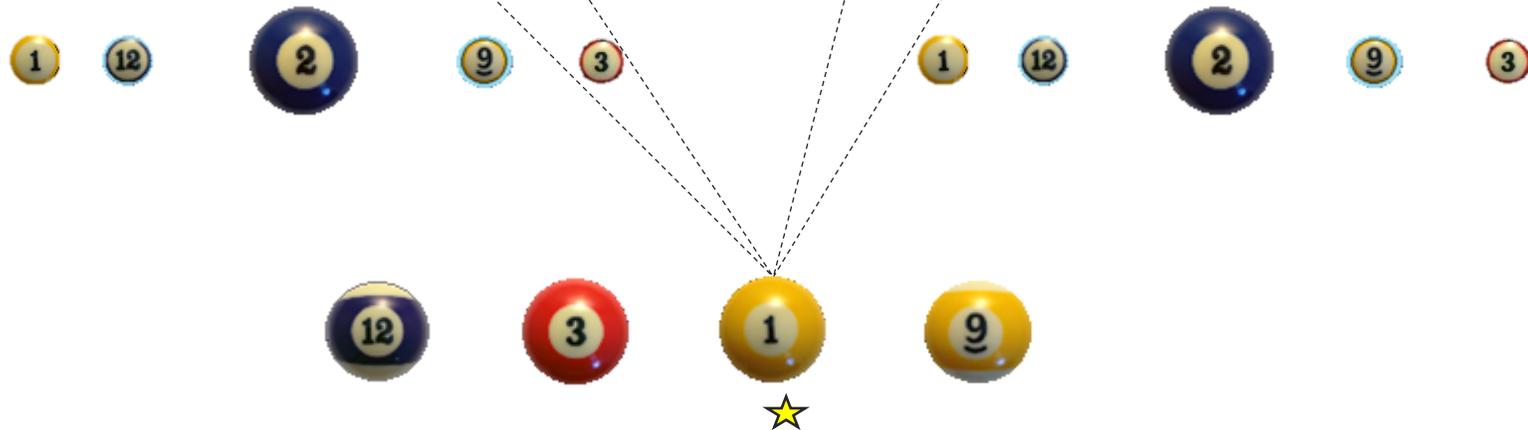
添付は文書ごとに各々保存される

DAOS

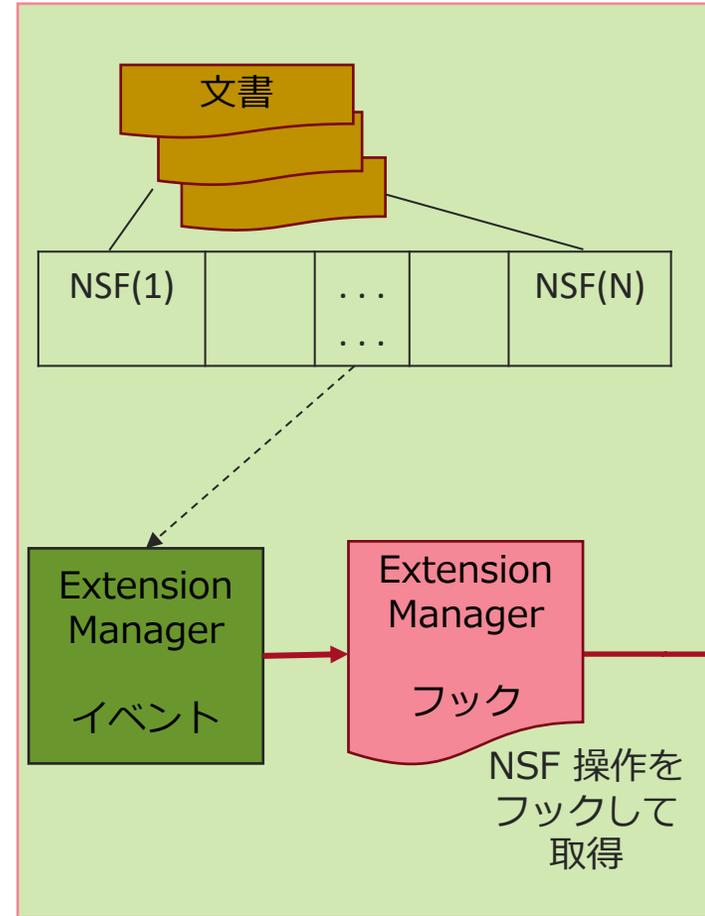
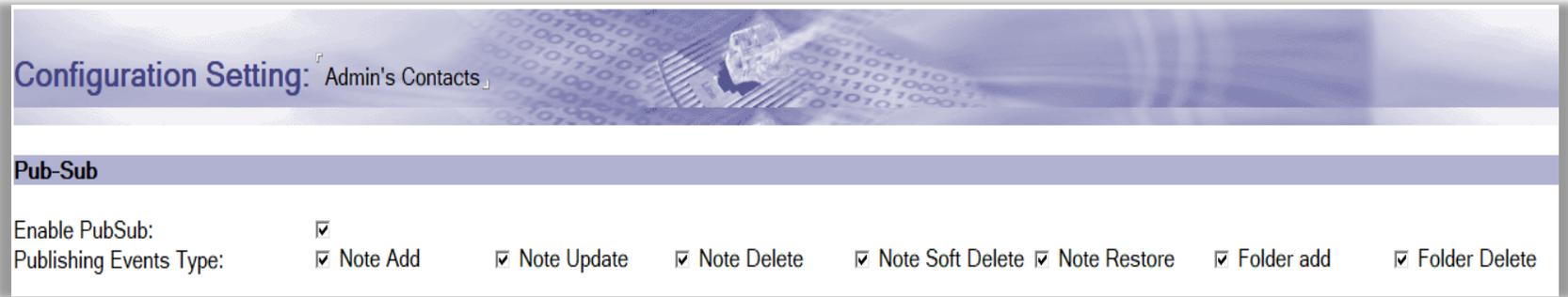
添付はサーバーごとに同一のものが共有される

Cloud Object Store

添付は複数サーバー間で同一のものが共有される

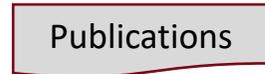


Domino イベント・パブリッシャー (AppDev Packで提供予定)



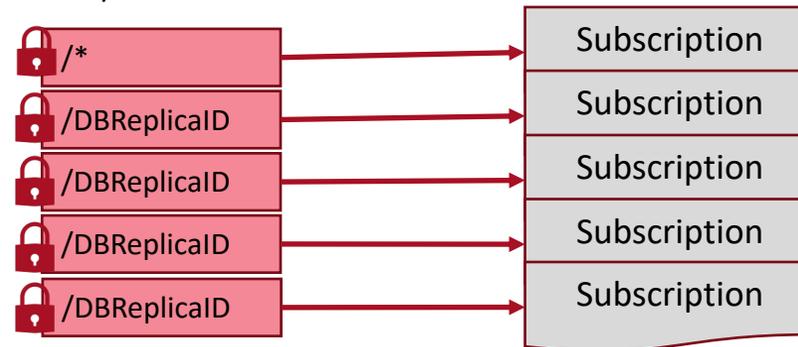
Domino Server

Domino AppDev Pack



トピックへの
NSF操作の
パブリッシュ

メッセージ・
キュー



サード・パーティ
アプリ

RabbitMQ
Apache ActiveMQ

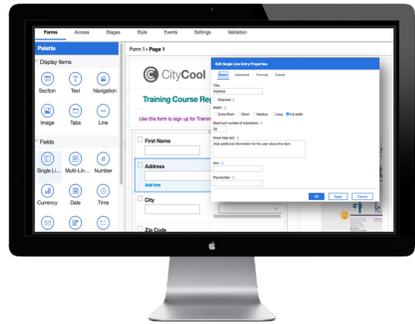
Domino V11 対応言語予定

- 英語
- 中国語（簡体字）
- 中国語（繁体字）
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポルトガル語
- ブラジル・ポルトガル語
- スペイン語
- チェコ語
- ロシア語
- ポーランド語
- オランダ語
- スウェーデン語
- アラビア語



まとめ: Domino V11

より多くのアプリを簡単に



LEAP



高速なアプリビルダー

新しいエクスペリエンス



新しいシン・クライアント

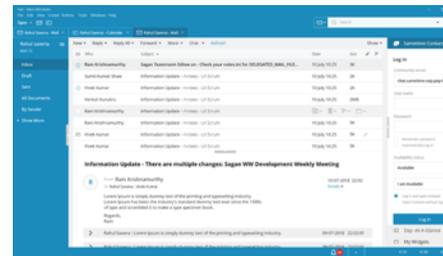
さらなるTCO低減



二層ストレージ



どこでも稼働するアプリ



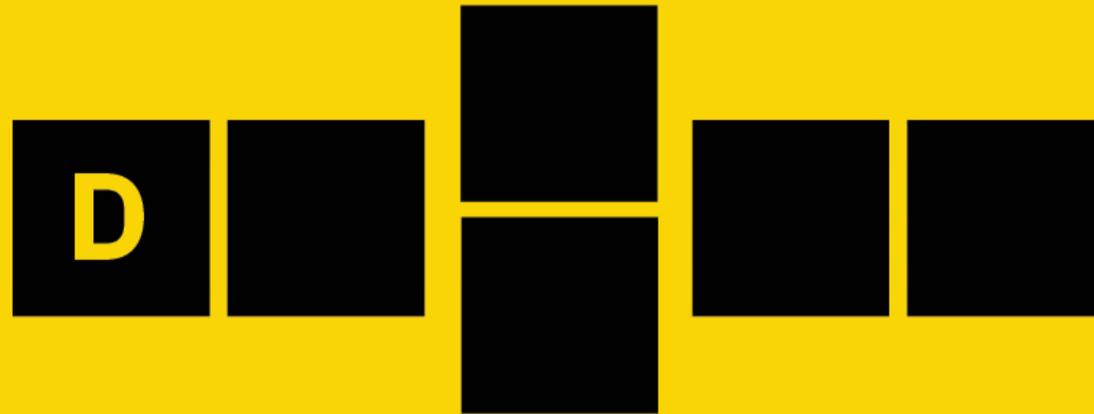
新しい Notes UI

RabbitMQ
APACHE
ACTIVE MQ™

イベント・パブリッシャ

Domino V11 ベータプログラム

- V11 のベータプログラム実施中！！
 - Beta1：9月 英語版から Client：Win(Standard,Basic,Designer) Mac, Server：Win,Linux
 - Beta2：10月、11月には日本語版も開始



The next step

ダウンロード/申し込みサイト:

<https://registration.hclpartnerconnect.com/D11Beta>

ベータ版ディスカッション:

<https://registration.hclpartnerconnect.com/d11betaforum.nsf/allDocuments.xsp>

HCL Notes/Domino 11 の新機能:

https://hcljapan.co.jp/software/blog/files/whats_new_notes_domino_v11_beta1_Japanese.pdf

Product Ideas Lab までご意見をお寄せください

 HCL SOFTWARE

#dominoforever | Product Ideas Lab

Welcome to the #dominoforever Product Ideas Forum! The place where you can submit product ideas and enhancement request. We encourage you to participate by voting on, commenting on, and creating new ideas. All new ideas will be evaluated by HCL Product Management & Engineering teams, and the next steps will be communicated. While not all submitted ideas will be executed upon, community feedback will play a key role in influencing which ideas are and when they will be implemented.

For more information and upcoming events around #dominoforever, please visit our Destination Domino Page

Add a new idea

Recent
Trending
Popular

<p>My ideas 0</p> <p>My votes 3</p> <p>My subscriptions 3</p> <p>FILTER BY STATUS</p> <p>Investigating 195</p> <p>Under Consideration 12</p> <p>Already exists 34</p> <p>Will not implement 26</p> <p>Planned 34</p> <p>Shipped 51</p> <p>FILTER BY CATEGORY</p> <p>> 1. General 81</p> <p>Admin Client 16</p> <p>Client Application Access 21</p> <p>Connector for SAP Solutions 3</p> <p>> Domino 1008</p>	<div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; border-radius: 5px; width: 40px; text-align: center;">685</div> <div style="width: 60%;"> <p>Drastically improve the look and feel of the Notes client, make it dramatic and modern, make it 64 bit, make it easy to upgrade to, make it perform properly.</p> <p>No description provided.</p> <p> Created over 1 year ago Notes</p> <div style="float: right; border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Investigating</div> 🗨️ 21 </div> </div> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; border-radius: 5px; width: 40px; text-align: center;">680</div> <div style="width: 60%;"> <p>Enlarge the document properties window in Notes, or make it resizable.</p> <p>Viewing field values is restricted to a very small window. Enlarge the window size or allow it to be resizable.</p> <p> Created over 1 year ago Notes</p> <div style="float: right; border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Under Consideration</div> 🗨️ 23 </div> </div> </div> <div style="padding-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; border-radius: 5px; width: 40px; text-align: center;">643</div> <div style="width: 60%;"> <p>Remove 32k limit for text-fields</p> <p>Alternatively, implement a feature to dynamically "extend" these fields (e.g. create an 2nd, 3rd etc. internal field which keeps values exceeding 32k) Please :-)</p> <p> Created over 1 year ago Notes</p> <div style="float: right; border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Investigating</div> 🗨️ 16 </div> </div> </div>
--	---

<https://domino-ideas.hcltechsw.com>