

ノーツコンソーシアム・オープンセミナー2019

# Notes 30周年とV11による “いつもの業務を新しい体験へ”

[www.hcljapan.co.jp/software](http://www.hcljapan.co.jp/software)

2019年11月20日 エイチシーエル・ジャパン

# HCL の概要

HCLは1976年にインドで“ヒンドゥスタン・コンピュータ・リミテッド”と命名されたハードウェア製造業者としてガレージで事業を開始しました。奇しくもアップル社と同年に同様のビジネスを始めたこととなります。その後、サービス事業にシフトし、インドに本社を置いてグローバルでITビジネスを行う企業としてトップ3から4の地位を占めています。

## HCL グループ



### HCLテクノロジーズ(www.hcltech.com)

テクノロジーによるビジネストラansフォーメーション、R&D・ITアプリケーション・BPO・ITインフラストラクチャ

#### → グローバル市場に展開

- グローバル44カ国に展開 (2019年3月時点)
- 従業員数：13.8万人
- 売上高：86億米ドル(約9千億円)



### HCLインフォシステムズ(www.hclinfosystems.in)

ハードウェア・サービスとICTシステムインテグレーション・コンピュータ・ストレージ・ネットワーク・セキュリティ・通信・映像機器・プリンタ・コンシューマ製品

#### → インド市場に焦点



### HCLヘルスケア(www.hclinfosystems.in)

ジョンズ・ホプキンス・メディスンとの提携のもと、インド国内全域に、慢性/急性疾患の治療を提供するクリニック・ネットワークを展開

#### → インド市場に焦点

## HCLテクノロジーズのモード1-2-3戦略

### モード1：コアサービス

アプリケーション、インフラストラクチャー、BPOおよびエンジニアリングR&Dといったコア分野のサービス提供  
HCL独自のオートノミクス&オーケストレーション製品・プラットフォーム群である”DRYICE”により、お客様のビジネスとITを「リーン」で「アジャイル」なものへと変革いたします

### モード2：次世代サービス

デジタル&アナリティクス、IoT WoRKS™、クラウドサービス、サイバーセキュリティ&GRCサービスなど、顧客エクスペリエンスを重視したサービスを統合的に提供  
お客様の事業の成果向上に貢献します

### モード3：ソフトウェア = HCL SOFTWARE

デジタル・ソリューション、マーケティング、コマース及びセキュリティといった分野のお客様ニーズに対応したエンタープライズソフトウェア事業

IBMより買収したAppScan、BigFix、Commerce、Connections、Digital Experience (Portal and Content Manager)、Notes/Domino、およびUnicaについて、製品ロードマップ、クライアント・アドボカシー、透明性の高い開発プロセス、スピーディーな製品リリース、そして提案型の営業チームによりお客様に確実に価値をお届けます

将来的にソフトウェア製品を、既存のコアサービス(Mode1)、次世代サービス(Mode2)と組み合わせることで、魅力的な”as-a-service”モデルをご提供できるようになります

# HCLテクノロジーズ：Nikkei Asian ReviewによるAsia300で2位

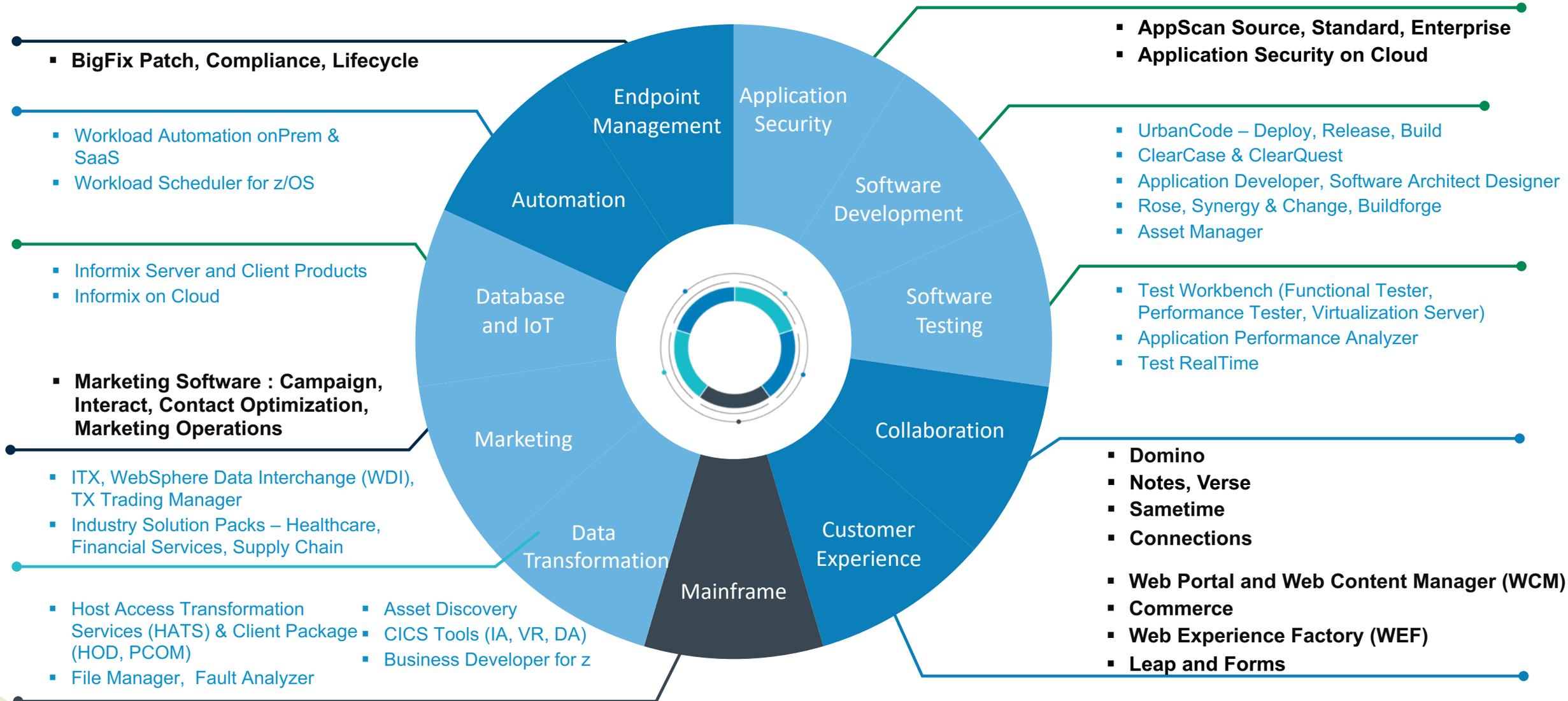
日本経済新聞社の英文媒体「Nikkei Asian Review」による2018年のAsia300パワーパフォーマーランキングでHCLテクノロジーズは2位 (2018年7月発表)

[トップ10社]

順位	企業名	国・地域	業種
1(1)	大立光電 (ラーガン・プレシジョン)	台湾	電子部品
2(2)	HCL テクノロジーズ	インド	情報技術
3(35)	ブミ・スルポン・ダマイ	インドネシア	不動産
4(5)	台湾積体回路製造(TSMC)	台湾	半導体
4(9)	騰訊控股 (テンセント)	中国	ネット
6(12)	貴州茅台酒	中国	飲料
7(56)	セルトリオン	韓国	医薬品
8(6)	アリババ集団	中国	ネット
9(4)	タタ・コンサルタンシーサービシズ	インド	情報技術
10(10)	タイ空港会社(AOT)	タイ	空港

(カッコ内は昨年順位)

Asia300は、日経が独自に選んだアジア11ヵ国・地域の主要企業群。成長性、収益性、資本効率と財務健全性の4つの要素をもとに325社を分析し、ランキングを作成。(出典：[http://www.nikkei.co.jp/nikkeiinfo/news/release\\_20180713\\_01.pdf](http://www.nikkei.co.jp/nikkeiinfo/news/release_20180713_01.pdf))



# HCL Software Digital Solutions

Lotus / Collaboration Solutionsに相当するカテゴリはDigital Solutionsになります

- Notes/Domino
- Connections
- Sametime
- DX(Portal)

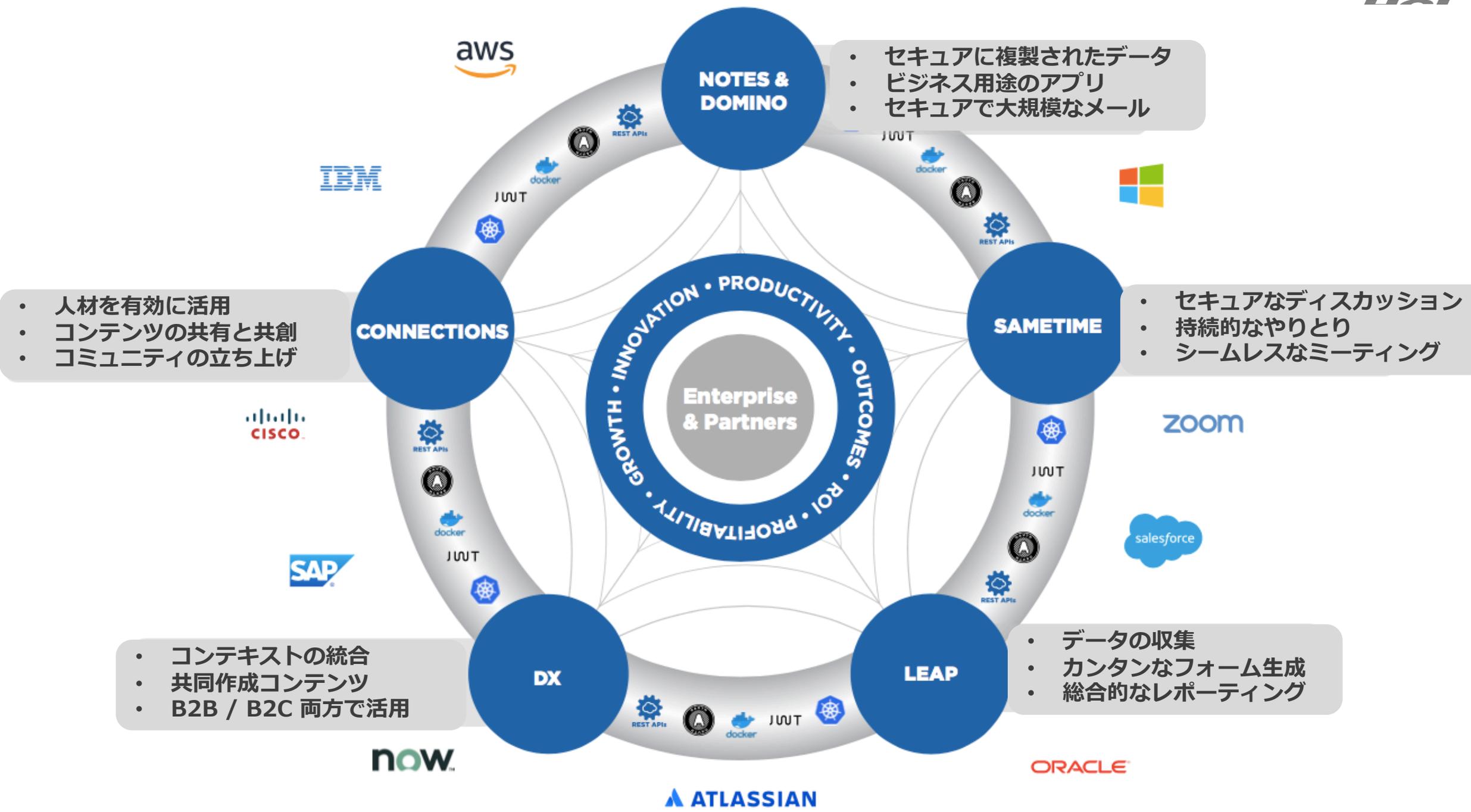


**HCL SOFTWARE**



**HCL Digital Solutions**









## HCL Notes/Domino

セキュアなアプリケーション実行基盤  
縁の下の力持ち！



## HCL Sametime

どんなデバイスからもセキュアに連絡



## HCL Verse

高速でインテリジェントなメール



## HCL Connections

エンドユーザーにエネルギーを



## HCL Nomad

全てのアプリに機動力を



## HCL Leap

ローコードアプリ開発基盤

# 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

## コア・ システム

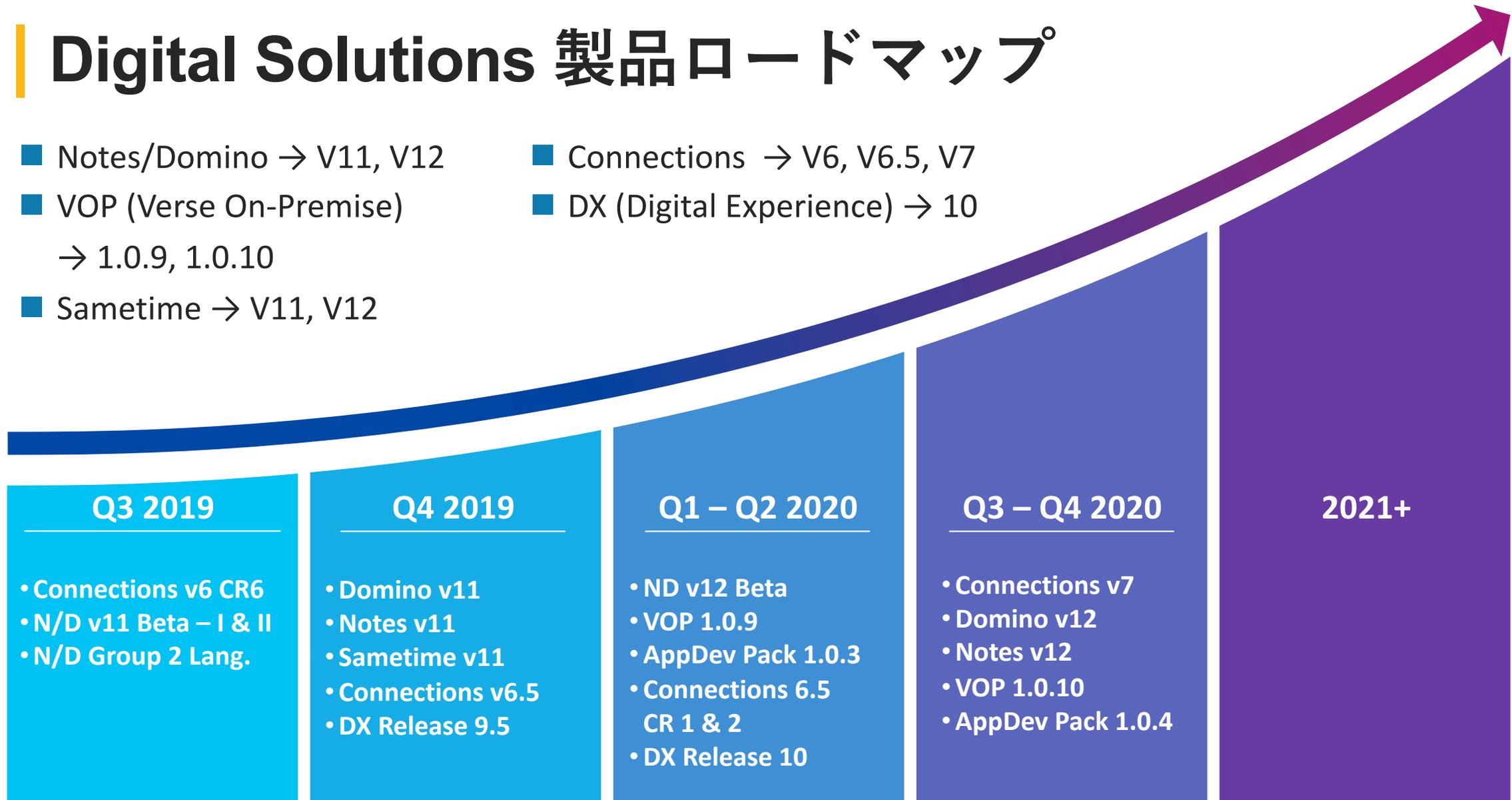
- HCL Store
- プロコード アプリ開発 &  
ワークフロー  
JavaScript & OpenFormula
- プロコードのアクセラレータ

## 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



# Factory Tour 4 in Tokyo 初のアジア開催かつ V11 発表 event



HCL SOFTWARE

HCL ソフトウェア Digital Solutions 主催

## Factory Tour 4 in TOKYO

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

2019.12.4 Wed.

東京コンベンションホール 大ホール(京橋)

参加登録する

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



## HCL Notes/Domino

セキュアなアプリケーション実行基盤  
縁の下の力持ち！



## HCL Sametime

どんなデバイスからもセキュアに連絡



## HCL Verse

高速でインテリジェントなメール



## HCL Connections

エンドユーザーにエネルギーを



## HCL Nomad

全てのアプリに機動力を



## HCL Leap

ローコードアプリ開発基盤

# 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。



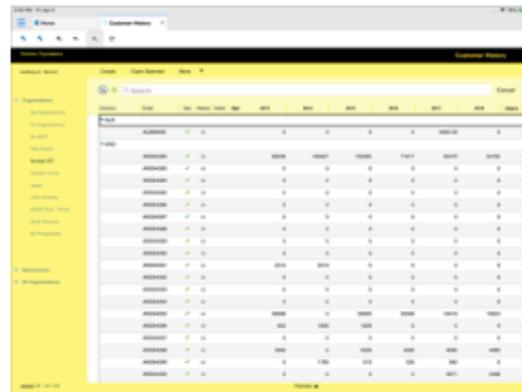
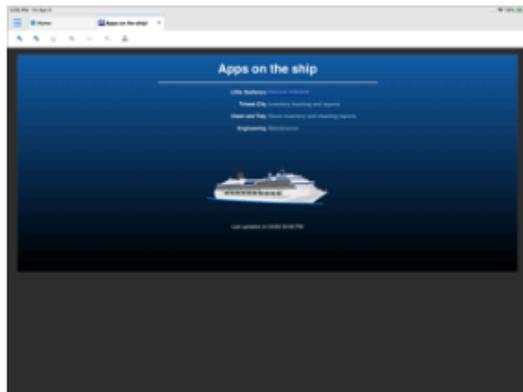
**HCL Nomad** 4+

HCL America Inc.

★★★★★ 5.0、7件の評価

無料

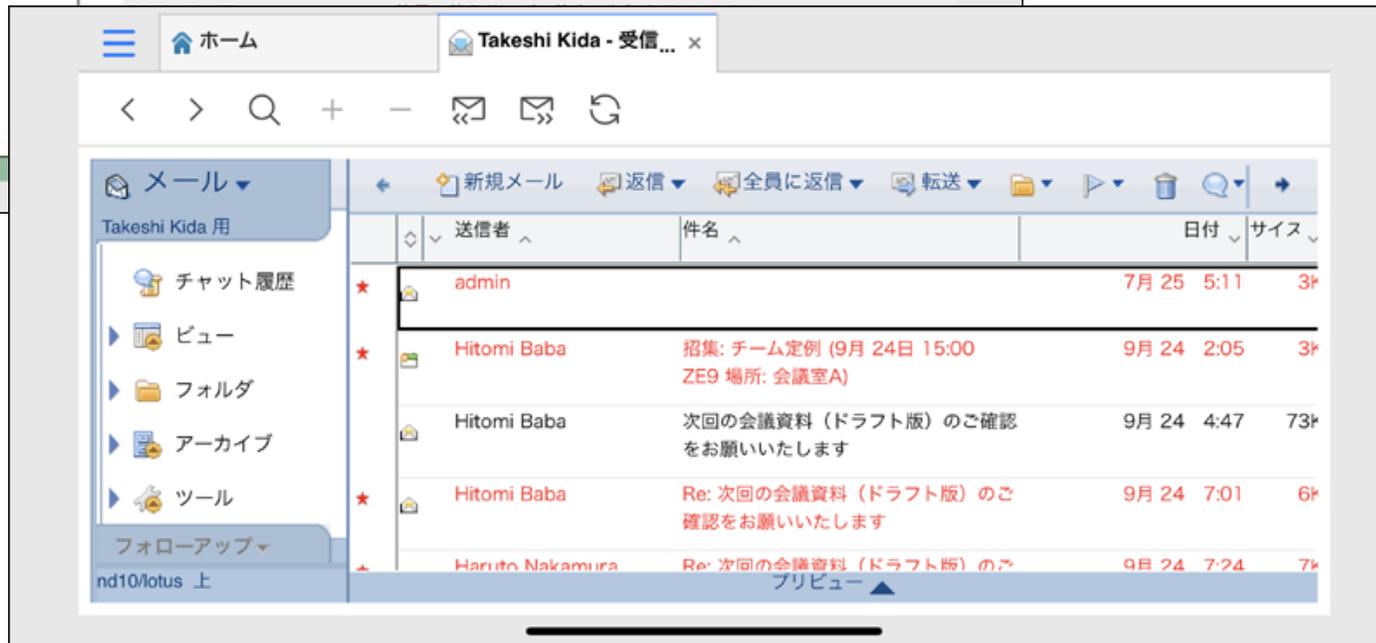
iPadスクリーンショット



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

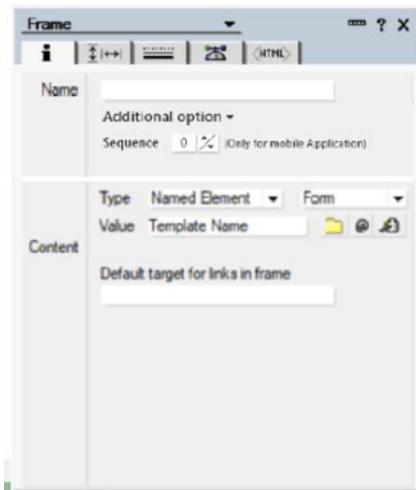
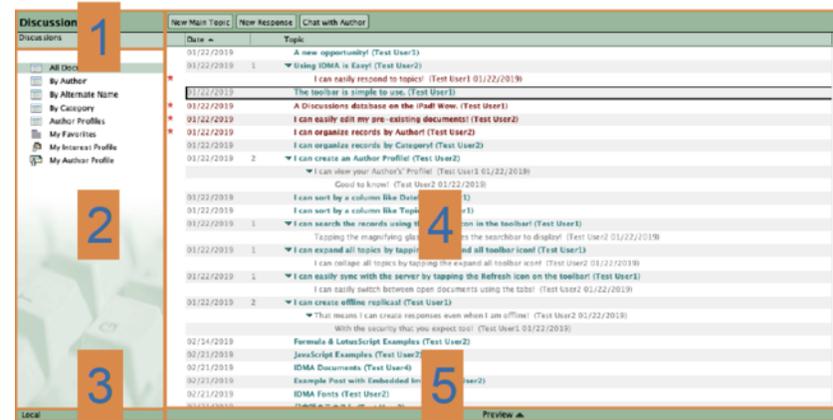
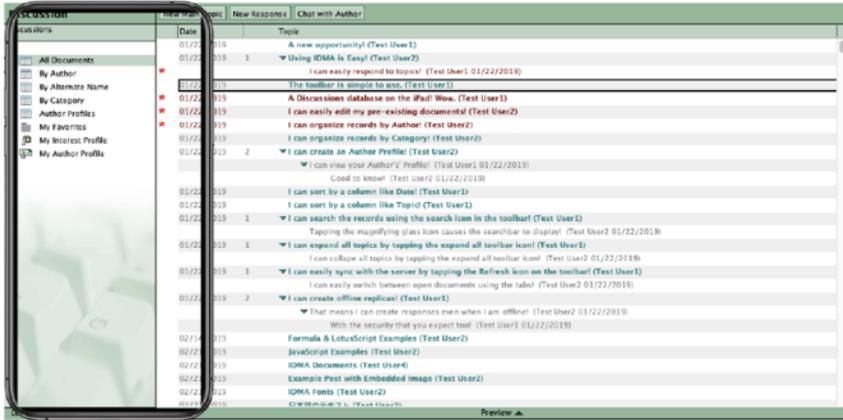
<https://surveymonkey.com/r/XXBFP6N>



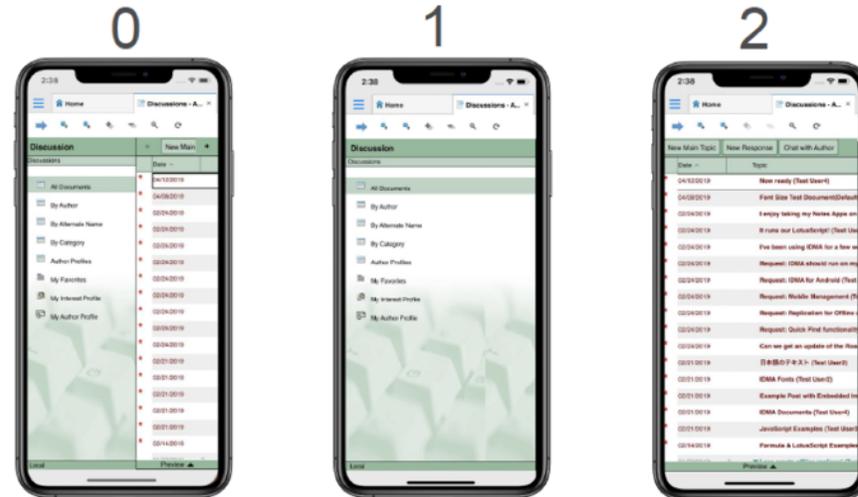
# iPhone向け Mobile Apps 画面アスペクト比と フレームセットの対応

## 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





## HCL Notes/Domino

セキュアなアプリケーション実行基盤  
縁の下の力持ち！



## HCL Sametime

どんなデバイスからもセキュアに連絡



## HCL Verse

高速でインテリジェントなメール



## HCL Connections

エンドユーザーにエネルギーを



## HCL Nomad

全てのアプリに機動力を



## HCL Leap

ローコードアプリ開発基盤

# 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:** HCL Leap logo, user profile (demoportaluser@example.com), and navigation tabs (管理, テストアプリ).
- Left Sidebar:**
  - アプリケーションの管理 (Application Management)
  - 新規アプリケーション (New Application)
  - インポート (Import)
  - 名前による検索 (Search by Name)
  - タグによる検索 (Search by Tag)
  - 検索結果リスト (Search Results List)
- Main Workspace:**
  - ヘッダー: HCL Leap, 管理, テストアプリ
  - メニュー: フォーム, アクセス, ステージ, スタイル, イベント, 設定, 検証
  - パレット (Palette): フィールド (Fields)
    - 単一行エントリー (Single Line Entry)
    - 複数行エントリー (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 (Checkbox)
    - 1つ選択 (Single Selection)
    - 複数選択 (Multiple Selection)
    - アンケート (Survey)
  - キャンバス (Canvas): フォーム 1 » ページ 1
    - テキスト: 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...
    - 複数行エントリー (Multiple Line Entry)
    - アンケート (Survey): ヒントの追加
      - はい (Yes)
      - 可能性あり (Possible)
      - いいえ (No)
      - クリックして編集... (Click to edit...)
      - ヒントの追加 (Add hint)
  - アウトライン (Outline): フォーム, フォーム 1, ページ 1

# Leap on Domino V11 における ローコードのストラテジー

## ○ である:

- 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



## HCL Notes/Domino

セキュアなアプリケーション実行基盤  
縁の下の力持ち！



## HCL Sametime

どんなデバイスからもセキュアに連絡



## HCL Verse

高速でインテリジェントなメール



## HCL Connections

エンドユーザーにエネルギーを



## HCL Nomad

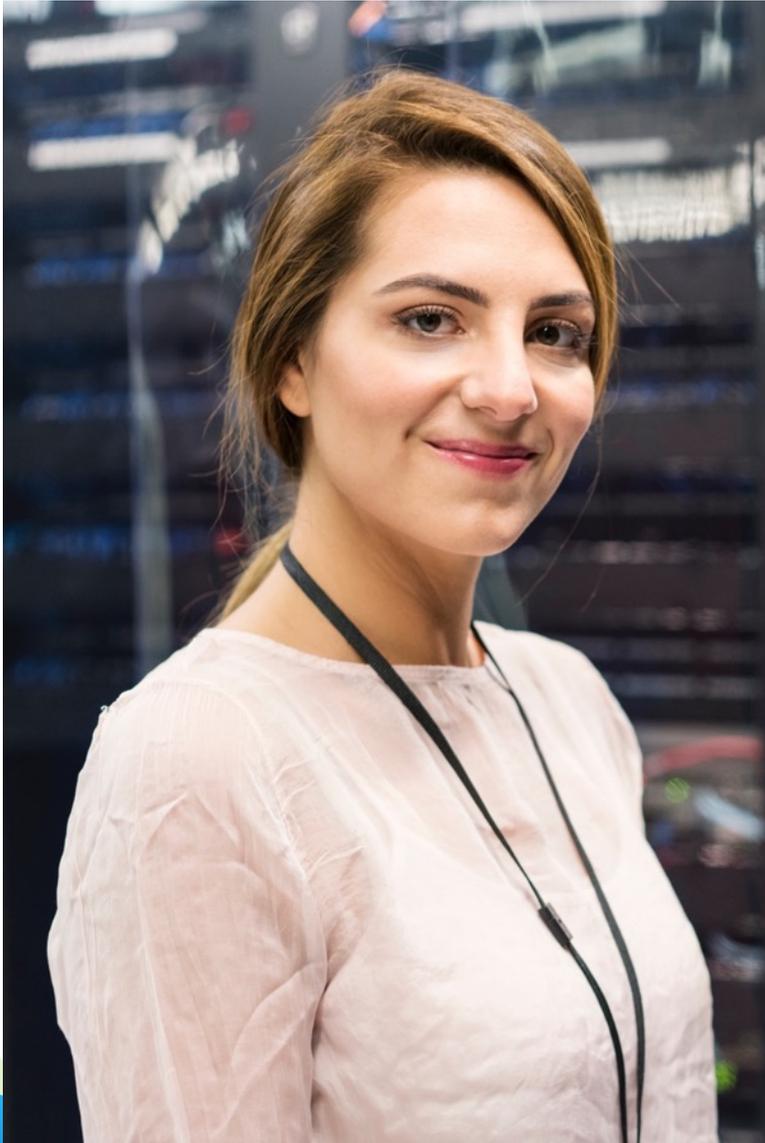
全てのアプリに機動力を



## HCL Leap

ローコードアプリ開発基盤

# Domino の TCO低減機能



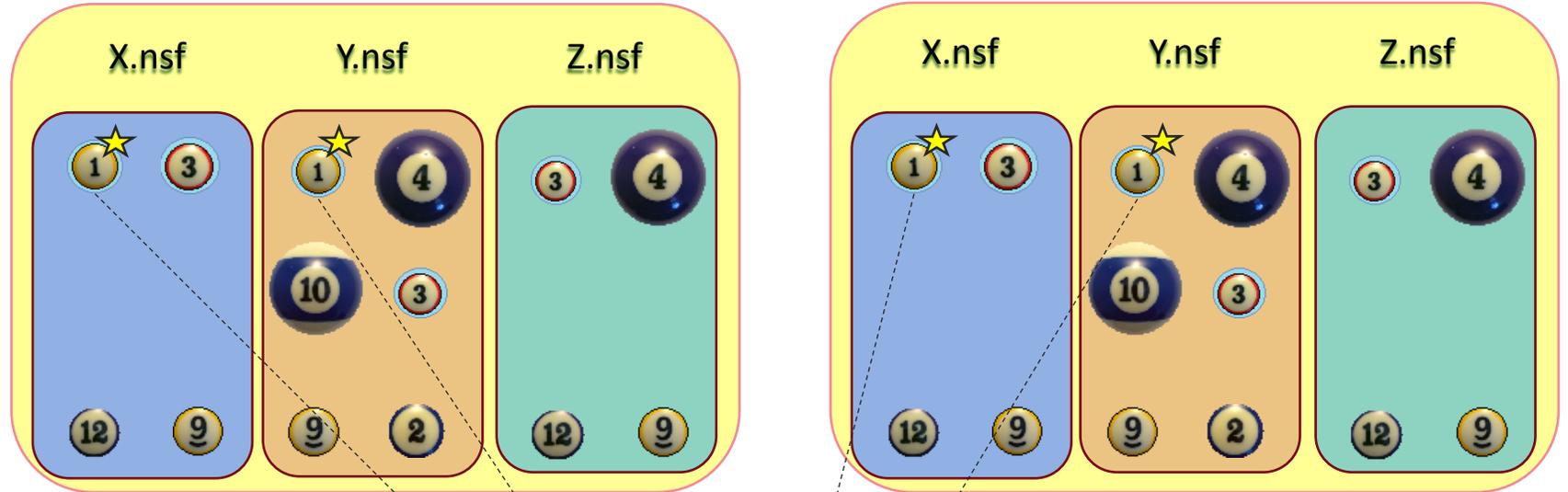
- Microsoft ADFSとの連携強化により、Dominoの導入と運用管理をより容易に
- 業界標準のクラウド・オブジェクト・ストレージを活用することで、運用コストをさらに低減
- Notes IDのパスワードによる HTTP 認証を可能とすることで、アクセス管理を簡素化
- 日本語を含む主要言語版を eGA と同時に出荷!

# 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

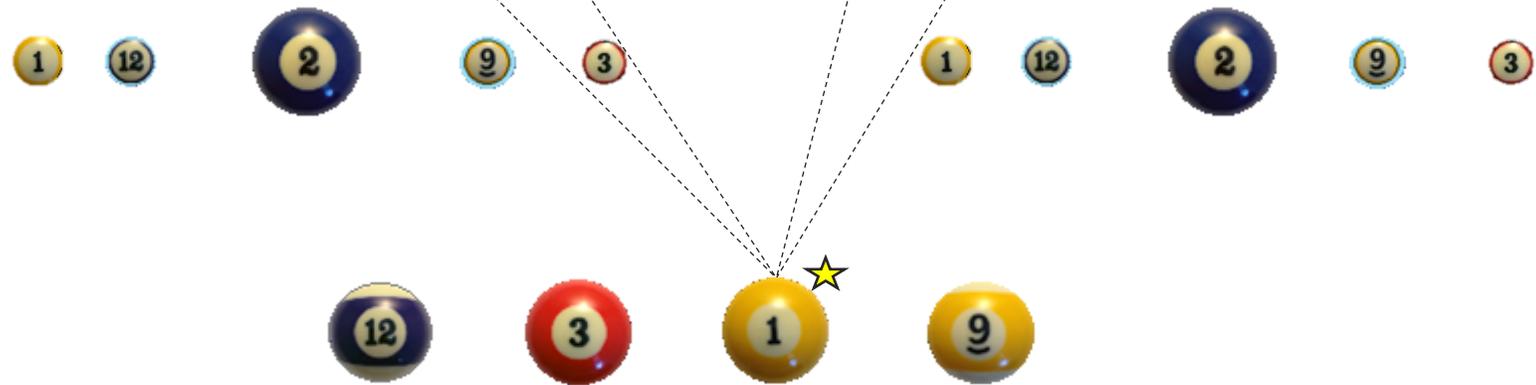
添付は文書ごとに各々保存される

## 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 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



# Domino V11

より多くのアプリを簡単に

新しいエクスペリエンス

さらなるTCO低減



高速なアプリビルダー



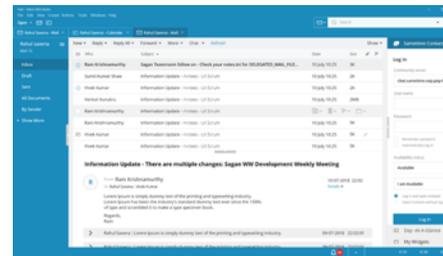
新しいシン・クライアント



二層ストレージ



どこでも稼働するアプリ



新しい Notes UI



イベント・パブリッシャ

# 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**



**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](#)

**HCL Software**

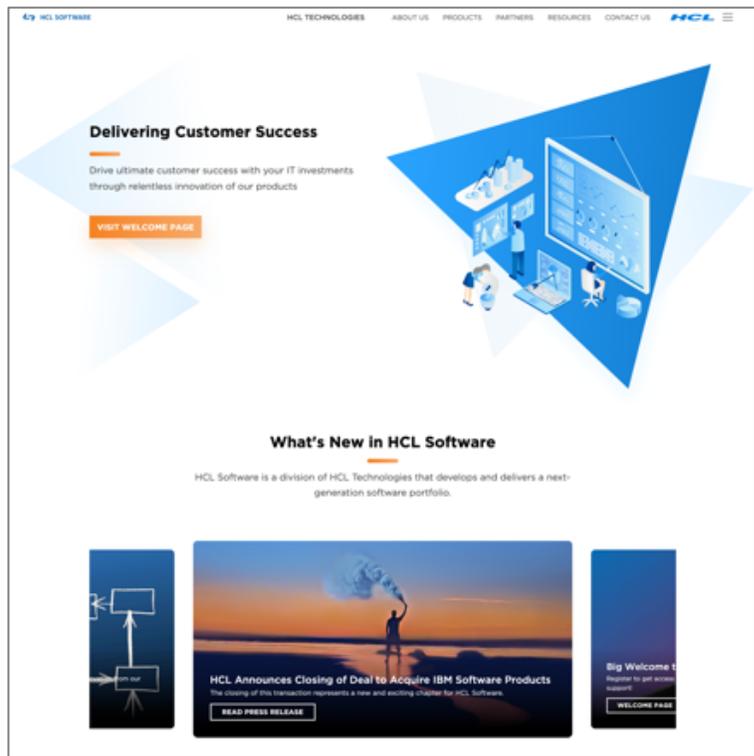
**各種情報発信のご案内**

# Web サイト(ホームページ)

## 🔗 HCL SOFTWARE グローバル Web サイト

➔ <https://www.hcltechsw.com/>

製品情報、契約書などのコンテンツ発信に加え、各サービス(機能)を利用するためのサイトへのポータル → P5で詳しく



## 🔗 HCL SOFTWARE 日本語 Web サイト (HCL ジャパン)

➔ <https://www.hcljapan.co.jp/software/>

グローバル Web サイトを捕捉する日本での情報をブログを含めたコンテンツで日本語で発信



# 日本語情報発信 – 購読、フォローをお願いします!!

日本語 Web サイト (<https://www.hcljapan.co.jp/software/>) や以下のメディアを通じて、日本語情報発信を行っています。これらの購読、フォローをお願いします!!

## ブログ

### HCL SOFTWARE (JAPAN) BLOG

→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/blog/>



## メール・マガジン

### HCL Japan Software Mail Magazine

→ (購読登録)

<https://w.bme.jp/bm/p/f/tf.php?i=d=hclswjp&task=regist>

✓ 2019年8月下旬配信開始予定

HCL Japan Software Mail Magazineへの登録はこちらからメールアドレスを入力してお申込みください。

お送り頂いた個人情報の取り扱いにつきましては、弊社個人情報保護方針に則り厳重に管理するとともに、HCL Japanからのご案内送付以外に使用することはございません。

## ソーシャル・メディア

### @HclJapan (twitter)

→ <https://twitter.com/HclJapan>

□ HCL Software 日本 の twitter アカウ  
ント

### ずっとノーツ

### @dW\_Japan\_Lotus (twitter)

→ [https://twitter.com/dW\\_Japan\\_Lotus](https://twitter.com/dW_Japan_Lotus)

us

□ Notes/Domino にフォーカスした  
twitter アカウ  
ント

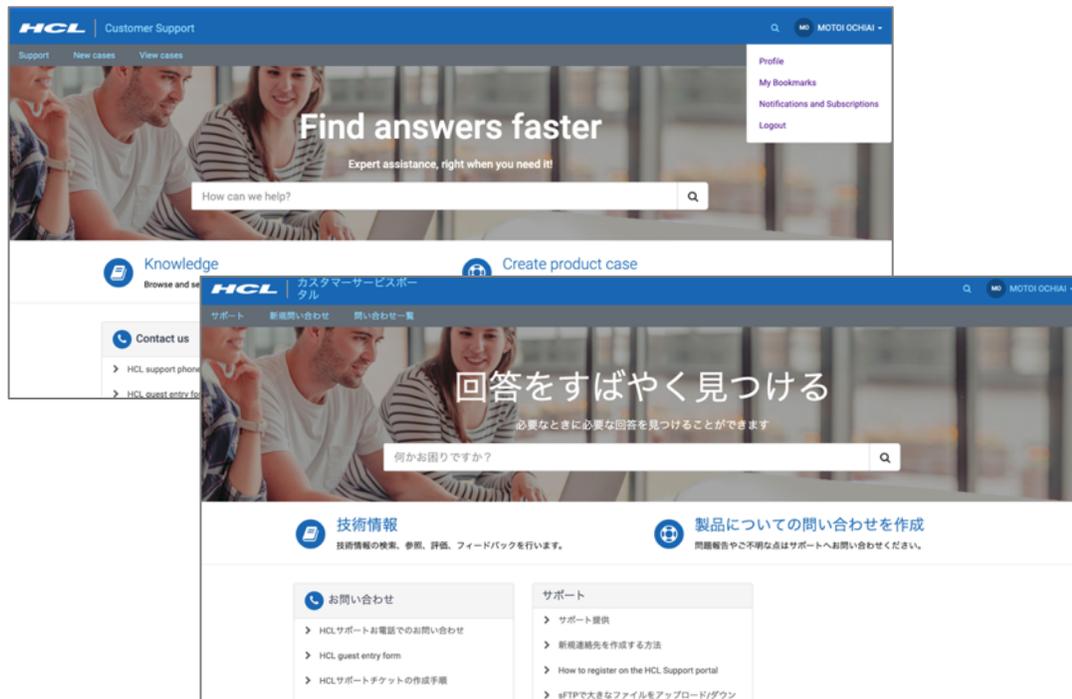


# サポート・ポータル の日本語設定について

## HCL Software サポート・ポータル

(<https://hclpnpsupport.hcltech.com/csm>) の日本語での利用には設定が必要です

- ✓ サポート・ポータルの表示言語の設定(変更)は必須ではありません。表示言語が英語のままでも、日本語のサポート技術情報の参照は可能です



HCL Software サポート・ポータルへのログイン、ログインに利用するアカウントのパスワード・リセットの方法や、表示言語の変更については、以下のページでご案内しております

→ <https://www.hcljapan.co.jp/software/support/>



# グローバル Web サイト

トップページ

→ <https://www.hcltechsw.com/>

Products & Solutions

→ <https://www.hcltechsw.com/wps/portal/products>

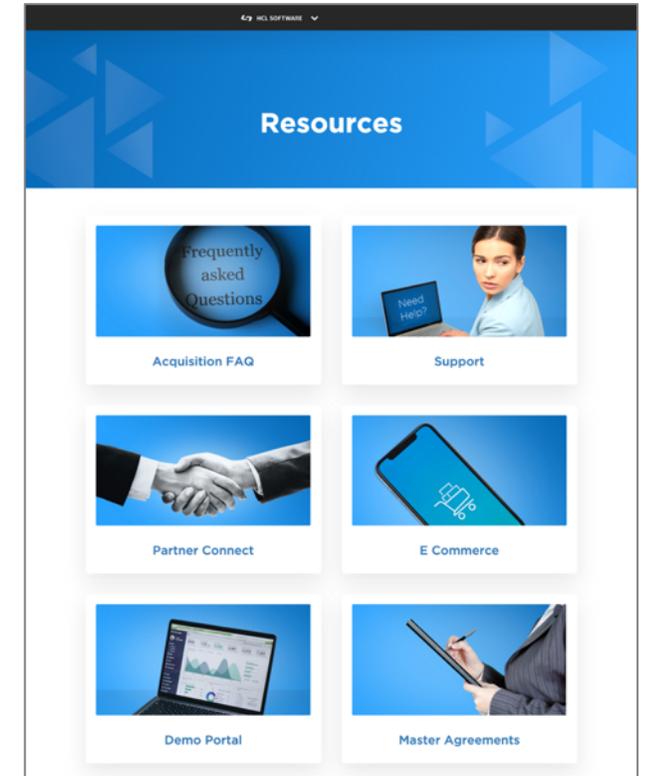
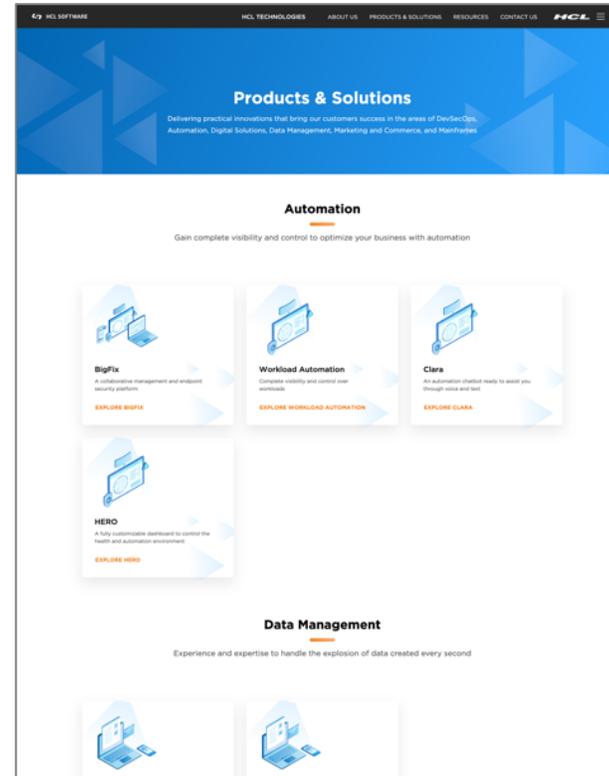
HCL Software の製品ラインナップ

Resources

→ <https://www.hcltechsw.com/wps/portal/resources>

以下のページへのリンクをまとめております

- [Acquisition FAQ](#)
- [Support](#)
- [Partner Connect](#) (ビジネス・パートナー様向け)
- [E Commerce](#)
- [Demo Portal](#)
- [Master Agreements](#)



# お役立ちリンク集

- HCL Product Lifecycle (英語) & 日本語捕捉情報
- ➔ [https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&sysparm\\_article=KB0068850](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0068850)
- (参考) [HCL 製品のライフサイクル](#)
- ➔ [https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&sysparm\\_article=KB0068939](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0068939)
- HCL Software – Digital Solutions (Collaboration & Digital Experience) Web サイト & ブログ (英語)
- ➔ <https://www.cwpcollaboration.com/>
- ➔ <https://www.cwpcollaboration.com/blogs>

## 交流会、コミュニティーなど (外部組織を含む)

- テクテク Lotus技術者夜会
- ➔ [http://bit.ly/TekTek\\_Lotus](http://bit.ly/TekTek_Lotus)
- = [https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&sysparm\\_article=KB0069193](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0069193)
- ノーツコンソーシアム
- ➔ <https://www.notescons.gr.jp/>
- XPages.JP
- ➔ <https://www.xpages.jp/>
- のの会
- ➔ <https://notesknows.connpass.com/>

# 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。