

お客様 & ビジネス・パートナー様向け ご案内資料

HCL

Notes/Domino 9.0.x および V10 の サポートに関する更新情報について

2021年2月12日版

2021年2月12日(金)

株式会社 エイチシーエル・ジャパン
HCL ソフトウェア

 **HCL SOFTWARE**

当資料について

2020年12月末から2021年2月にかけて、Notes/Domino 9.0.x および v10 (10.0.x) のサポート期間、および、サポートの条件などについてのご案内(アナウンスメント)をさせていただきました。

当初の発表後、お問い合わせなどを受けての追加の発表や記載の更新などがあり、また、英語での発表の翻訳のタイミングや、ブログでの補足などがありましたため、これまでの発表内容を当資料にて整理いたしました。

当資料は 2021年2月12日(金)時点での発表内容をまとめた資料となります。今後情報が追加、更新される可能性があります。あらかじめご了承ください。

発表内容のサマリー

2020年12月からの発表内容のポイントは以下2点となります

✓ 詳細については次ページ以降をご参照ください

1. Notes/Domino 9.0 のサポートは継続（現時点では終了の予定はありません）

- 現状でのバージョンアップのご負担等を避けるため、可能な限りサポートを継続することを発表
- 将来サポート終了とする場合、改めて「最短でも1年前にご案内」いたします
- これは製品の標準サポートの継続であり、標準サポート終了後の「延長保守契約」などを必要とするものではありません(有効なソフトウェア・サブスクリプション&サポートに対して提供されます)

2. サポートが終了した OS や他社のコードやモジュールを対象としたサポート(お問い合わせ)について、修正モジュールが提供できなくなる場合(「サポートの例外箇所」)が発生します

- 対象と時期、具体的に影響を受ける機能を明確にしています

Notes/Domino 9.0.x 標準サポートの継続について

Notes/Domino 9.0 については、HCL に移管される以前に IBM が、「最短でも2021年9月末まではサポートを提供する」旨の発表をしていました。

HCL では Notes/Domino 9.0 のサポート期間について検討しましたが、新型コロナウイルスの感染が拡大し、お客様の多くがその対応を求められている状況であることを考慮し、ご利用いただいているお客様の多い Notes/Domino 9.0 については、上記 IBM による発表を越えて、できるだけ長い期間にわたりサポートを継続したいと考えております。

- 過去の発表を延長し、当面の間、Notes/Domino 9.0.x のサポートを継続(延長)します
- 将来サポート終了とする場合、改めて「最短でも1年前にご案内」いたします
- 現時点では Notes/Domino 9.0.x はサポートを終了せず、標準サポートを継続します
- ただし、サポートが終了した OS や他社のコードやモジュールを対象としたお問い合わせについては、修正モジュールが提供できなくなる場合があるため、対象と時期をご案内します(次ページをご参照ください)

Notes/Domino サポートの例外箇所の発生と時期について

Notes/Domino の標準サポートにおいて、サポート終了となるOSや他社のコードやモジュール等(IBM のものを含む)を対象としたお問い合わせについて、HCL では対応が困難であり、修正モジュールが提供できなくなる範囲の発生が見込まれます

- サポートの例外箇所として、該当する範囲(対象と時期)を明確にしています

- サポート技術文書「Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について」

- (https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0085925)

- 修正モジュールの提供ができなくなる可能性がある Notes/Domino の具体的な機能を明確にしています

- サポート技術文書「Notes/Domino 9.0.x、10.0.x で今後修正モジュールが提供できない場合があるコンポーネントについて」

- (https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0086305)

→ 例外箇所に起因する障害についても、HCL はサポートを継続し、回避策を見つけるためにあらゆる合理的な努力を行いますが、これらに関連した問題に対する Hotfix やパッチが提供される可能性は低くなりますので、予めご承知おきくださるようお願いします

最良のサポートを受けていただくためにも、有効な SS&S の契約を保有いただいている Notes/Domino 9.0 ならびに 10.0 をご利用のお客様は、最新の Fix Pack の適用をお願いします

サポートの例外箇所として該当する範囲(対象と時期)

サポート技術文書「Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について」
https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0085925

※ 2021/02/10 時点の掲載内容に基づいて作成しています

製品	例外	発効日
Domino v9.0.x Sametime Limited Use v9.0.x Notes v9.0.x	除外コンポーネント - IBM JVM/JDK for non-security patches - IBM GSKit - Microsoft ActiveX - Microsoft Visual C++ Redistributable Packages - Microsoft Visual C++ 2005 Runtime - Microsoft Visual C++ 2008 Runtime - Microsoft Visual C++ 2010 Runtime	2021/12/31
	入手不可アイテム Packaged ODBC drivers (DataDirect)	2021/4
	ベンダーによるサポートが終了しているOS - RHEL 6 - IBM i v7.1 - Windows Server 2008 R2 - Windows 8.X, XP, Vista (Notes client) - MacOS Mavericks, Yosemite, El Capitan, Sierra, High Sierra (Notes)	2021/12/31
Domino v10.0.x Sametime Limited Use v10.0.x Notes v10.0.x	除外コンポーネント - IBM JVM/JDK for non-security patches - IBM GSKit - Microsoft ActiveX - Microsoft Visual C++ Redistributable Packages - Microsoft Visual C++ 2005 Runtime - Microsoft Visual C++ 2008 Runtime - Microsoft Visual C++ 2010 Runtime	2021/12/31
	入手不可アイテム Packaged ODBC drivers (DataDirect)	2021/4
	ベンダーによるサポートが終了しているOS MacOS High Sierra (Notes)	2021/12/31

修正モジュールの提供ができなくなる可能性がある具体的な機能

サポート技術文書「Notes/Domino 9.0.x、10.0.x で今後修正モジュールが提供できない場合があるコンポーネントについて」

(https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0086305)

- ✓ 前ページ掲載「除外コンポーネント」、「入手不可アイテム」としてリストされている項目は以下の機能で利用されています
- ✓ 機能自体が利用できなくなるものではありません

※ 2021/02/10 時点の掲載内容に基づいて作成しています

IBM JVM/JDK	Java を使用する Notes/Domino の各機能で利用 (Notes Java クラス、Java アプリケーション、Java アクセスを伴う Web エージェント、XPages など) ※Domino 11 以降 OpenJDK に変更されました。 参考: 『新しい Java™ Runtime Environment』
IBM GSKit	SHA-2 アルゴリズムの暗号化に利用 ※Domino 11 以降 GSKit から OpenSSL に変更されました。 参考: 『IBMR GSKit 暗号化ライブラリの OpenSSL 暗号化ライブラリへの置き換え』
Microsoft ActiveX	・ iNotes 利用における添付ファイルユーティリティ、ドラッグ&ドロップなど添付ファイルの関連操作 ・ Lotus Domino Sync Manager (DOLS) ・ ブラウザキャッシュ管理 参考: 『iNotes 9 と iNotes 10/11 の変更点について』 (Article# KB0078485)
Microsoft Visual C++ Redistributable Packages	Notes/Domino インストール時にインストールされ、Notes/Domino 実行時に利用 ※現在のところ Microsoft 社によるサポートが終了しているバージョンが 『Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について』 の除外コンポーネントとしてリストされています。
Packaged ODBC drivers (DataDirect)	LotusScript データオブジェクト (LS:DO)、DominoR Enterprise Connection Services (DECS)、Enterprise Integrator (LEI/HEI) による外部データベースへのアクセスに利用 ※Domino/HEI 11 以降はインストールされません。 参考: 『HEI について知っておくべきこと』 (Article# KB0080654) "Is the OEM DataDirect ODBC driver still supported on Domino and Enterprise Integrator version 11 onwards?" (Article# KB0077626)

Notes/Domino 9.0.x、v10 をご利用中のお客様へのお願い

- Notes/Domino 9.0.x のサポートは継続いたします
標準サポート利用のための、ソフトウェア・サブスクリプション & サポートの契約をご確認ください
- 「サポートの例外箇所」および「具体的な機能」について、ご利用状況での影響の有無をご確認ください
- ご利用中のバージョンの最新のリリース、Fix が適用されているかをご確認いただき、未適用の場合は適用をご検討ください
- 将来的な Notes/Domino V11, V12(予定) へのバージョンアップをご検討ください

ご参考情報

詳しい情報、最新情報はこちらをご覧ください

Notes/Domino V11
バージョンアップ・ヴァーチャルセミナー
→ <https://hclsw.co/notes-domino-v11>

HCL Digital Week 2020 Japan
→ <https://hclsw.co/digital-week-2020-japan>

HCL Notes/Domino V11 バージョンアップ・ヴァー

HOME / 製品 / HCL Notes/Domino / HCL Notes/Domino V11 バージョンアップ・ヴァーチャル・セミナー

当ヴァーチャル・セミナーでは、現在 Notes/Domino をご利用いただいているお客様の V11 バージョンアップ検討や計画するための情報をお届けいたします。短時間でご覧いただける動画と、補足資料をダウンロードいただけます。また、今後、この内容に関するウェビナーの開催も計画しております。これらの情報をお客様の Notes/Domino のバージョンアップにお役立てください。

ライブセミナーは終了しました。リプレイのセミナーを下に掲載しております。ダウンロード資料とあわせてご利用ください。

HCL Notes/Domino 「新」ロードマップの3つのポイント

- ・アプリ・プラットフォームとしての継続性と進化
- ・新しいクライアント・アプリケーション・アーキテクチャー
- ・サーバー環境の Cloud Native

HCL Notes/Domino V11 とロードマップ

HCL ソフトウェアの発足から1年が経過し、この間に Notes/Domino に関しても、新たに HCL Nomad、HCL Domino Volt そして HCL Notes/Domino V11 をリリースいたしました。

グループウェアとして、また、業務アプリケーション基盤として、日本でも多くのお客様にご利用いただいている Notes/Domino は、スマホやタブレットでも利用できるようになり、API を通じて各種のクラウド・サービスとも連携する一方で、ローコード開発も可能となりました。さらにウィズコロナにおけるテレワークやリモートワークで高まるニーズにお応えすべく、この後も Sametime V11.5、Notes/Domino V12 のリリースを計画しております。

Project Eleven: V11 へのバージョンを支援

より容易に、そして確実に、より迅速に V11 へのバージョンアップの支援を行うための施策をご用意しました。詳細は以下をご覧ください。

Project Eleven

動画資料

1. Notes/Domino の最新状況と「今こそ」バージョン・アップを行うべき理由

Notes/Domino を買収した HCL のソフトウェアに向けた戦略と、それによって加速している Notes/Domino の新しいロードマップをご紹介します。V11 と今後の Notes/Domino の方向性をご理解いただき、業務アプリケーションの開発の実行基盤としての Notes/Domino の価値と将来性をご確認いただけます。

HCL Notes/Domino 最新状況と「今こそ」バージョン・アップを行うべき理由

HCL Software 赤松 宏佳

2. HCL Notes/Domino V11 最新機能

HCL Notes/Domino V11 にバージョンアップすることでご利用いただくことが可能になる新機能の数々をご紹介します。在宅勤務、リモートワークの必要性が高まる中、活用すべき新機能を見極め、バージョンアップの価値を最大化しましょう。

HCL Notes/Domino V11 最新機能

HCL Software 三浦 俊

3. HCL Notes/Domino V11 バージョンアップのポイント

「Notes/Domino のバージョンアップは大変、高い」と思いませんか？ 当セッションでは Notes/Domino のバージョンアップに関する最新情報と、お役に立つ各種情報などをご紹介いたします。

HCL Notes/Domino V11 バージョンアップのポイント

HCL Digital Solutions Digital Week 2020
2020年12月1(火)~4日(金)

セッションのリプレイ

各日本語セッションのリプレイを公開しています。

ローコード宣言 (HCL Domino Volt)

デジタルオフィスで従業員を活性化 (Project Yuzu)

Notes/Domino ライセンス・アップデート

HCL Sametime Premium

HCL Connections V7

HCL Domino V12 プレビュー

最新製品ロードマップ

HCL Digital Solutions
グローバル開催 (英語) (YouTube)

最新の Notes/Domino のポイント - 1

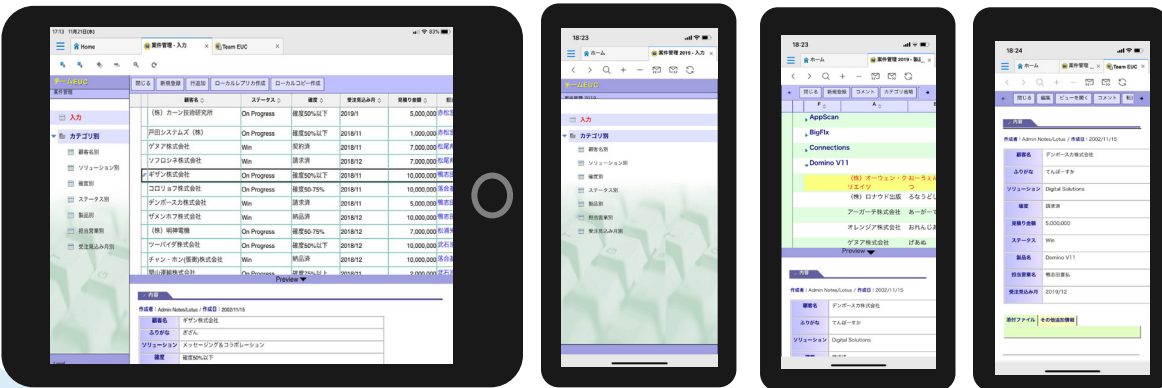
「モバイル」と「ローコード」

Notes/Domino のアプリケーションは「そのままモバイルでも使える」ようになり、新しいアプリケーションは「もっと簡単に(ローコード)開発」することが可能になります



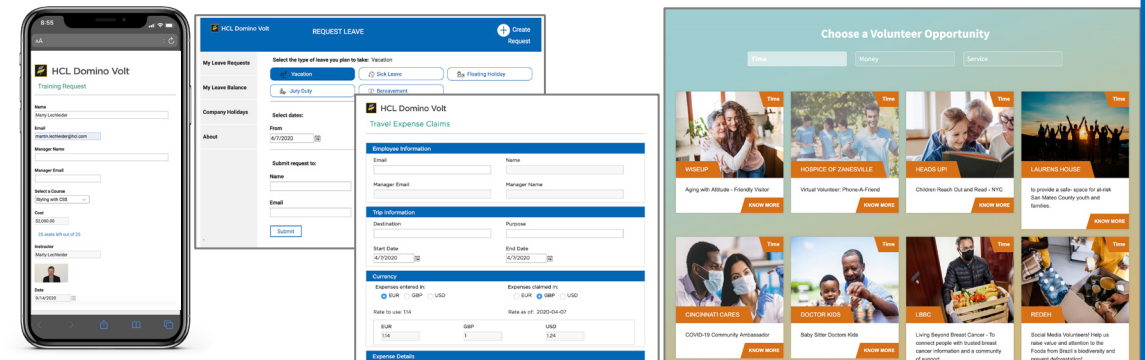
HCL Nomad

Notes/Domino アプリケーションがそのまま利用できる iPhone, iPad, Android 用モバイル・アプリ
Web対応の作業や追加のライセンスが不要で、使い慣れたアプリケーションをそのままモバイルでの利用が可能




HCL Domino Volt

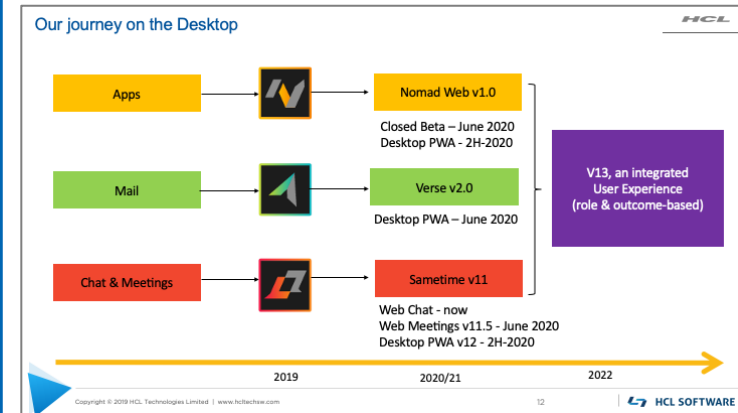
セキュアな業務用アプリケーションを簡単、迅速に開発するローコード開発とその実行環境
ビジネスで求められる様々なレベルのアプリを、高度なITやDominoの専門家でなくても開発、展開が可能



最新の Notes/Domino のポイント - 2

新しいクライアント・アプリケーション・アーキテクチャー

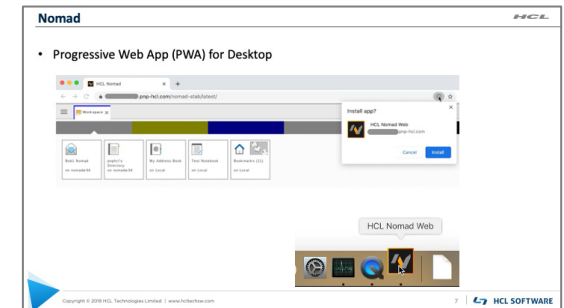
PWA (Progressive Web Apps) の技術を利用して配布作業が不要な軽量クライアントを実現します



V13 (2022年) に向けて計画中の PWA クライアントのロードマップ (左)

- アプリ用: HCL Nomad
- メール用: HCL Verse
- チャット用: HCL Sametime

→ V13 で統合された軽量クライアントを計画



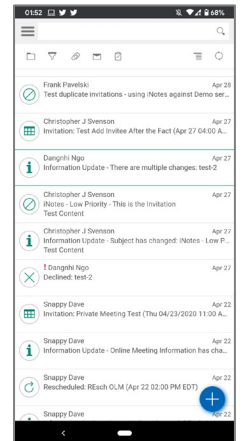
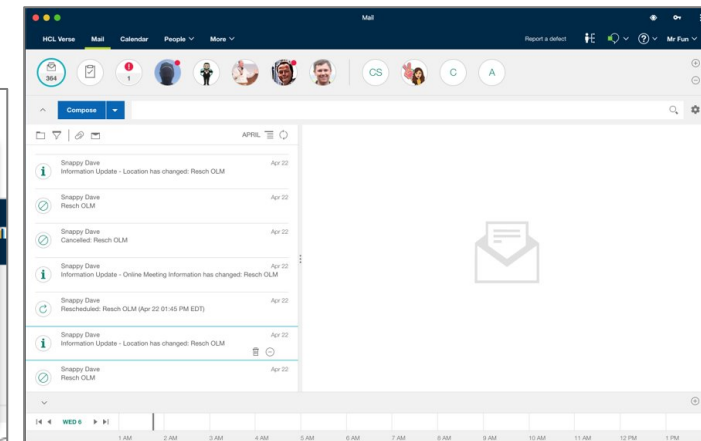
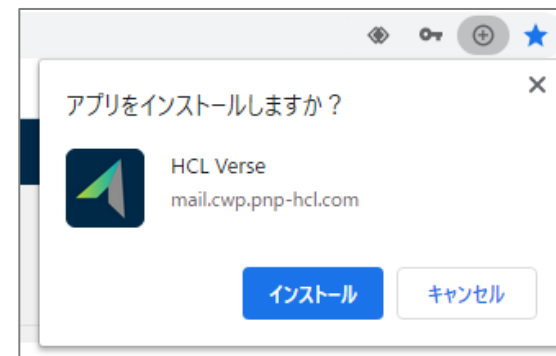
PWA : Progressive Web Apps

Webアプリから直接インストールや更新が可能で、展開作業不要のクライアント・アプリケーション

Verse 2.0 PWA クライアントの例(2020年7月リリース)

- Web アプリからインストールが可能(左)
- 単独のアプリケーションとして動作(中央)
- スマートフォンにも対応(右)

HCL Verse PWAクライアント



サーバー環境の Cloud Native

HCL Domino サーバーやその他のサーバー用機能は Docker イメージでも提供され、あらゆるサーバー環境・クラウド上での利用が可能



HCL Domino

App Server

NoSQL DB

Messaging

Directory

Security

Docker イメージで提供される、または、Docker 環境に導入可能なサーバー・プログラム

- HCL Domino
- HCL Domino Volt
- HCL Verse
- HCL Domino AppDev Pack
- HCL Traveler
- etc...



HCL Domino はあらゆるサーバー環境・クラウド上での利用が可能

- | | |
|------------------|----------------------------|
| ■ 社内サーバー | ■ クラウド・サービス(IaaS) |
| ■ 自社データセンター | ■ Cloud Hosting MSP (SaaS) |
| ■ 外部のホスティング・サービス | ■ その他 Docker 環境 |



最新の Notes/Domino のポイント - 4

最も費用対効果に優れた「業務アプリケーション展開手段」

約900円/月で業務アプリが使い放題!!

※ 実際のご提供金額については、弊社担当営業または販売店からの見積金額をご確認ください

HCL Notes/Domino のライセンスは「ユーザー単位」のみ
→ 業務アプリをたくさん使うほど、どんどんお得になります!!

「既存アプリの継続利用」も「新しいモバイルで使えるアプリ」も
「ローコード開発アプリ」も制限なく展開できます!!

「業務アプリ」の開発から実行まで、Domino 以外のサーバーやサービスの運用、
ライセンスは必要ありません!!

HCL

*Relationship*TM
BEYOND THE CONTRACT

\$10 BILLION | 159,000+ IDEAPRENEURS | 50 COUNTRIES

 **HCL SOFTWARE**