

最新のHCL Domino活用の最前線

最新機能や周辺ソリューションのご紹介

2025年12月17日

パナソニック ネットソリューションズ株式会社



パナソニックネットソリューションズ株式会社(会社情報)

- 商 号 パナソニック ネットソリューションズ株式会社
- 所 在 地 東京本社/東京都中央区築地5-3-3 築地浜離宮ビル12階
- 設 立 2008年1月30日
- 資 本 金 7,000万円
- U R L <http://pnets.panasonic.co.jp/>
- 事業内容
 1. ワークフローソリューション設計/構築/保守
 2. 映像監視システムのインテグレーション及び開発
 3. グループウェアソリューション設計/構築/保守
 4. OAパッケージソフト開発/販売
 5. サーバソリューション設計/構築/保守
 6. バックアップ&セキュリティ設計/構築/保守
 7. ナレッジマネジメントなどのITコンサルティング

■ 当社製品



■ ITインフラサービス

<https://it.netsol.jpn.panasonic.com/>



(某製造業様) Nomad活用事例

(株式会社いちたかガスワン様) バージョンアップ事例

(某製造業 700名様) Nomad活用事例

お客様が抱えていた課題

【お客様のおかれている状況】

- ・ 管理者様は途中からDominoの管理をまかされた状況。
- ・ 業務利用のNotesDBが多数ある。
- ・ 国内外問わず多くの方が利用されている。
- ・ Notesの利用形態はクライアントで利用されている。

国内外問わずNotesクライアントを立ち上げてNotesDBにアクセスし、
作業をしなければならない為、非常に遅い

【解決案】

- ・ 回線速度を向上させる
 - 回線速度の向上にも費用の問題が付きまとう
- ・ NotesDB毎でWEB用途に開発し、サーバ間の通信速度の軽減を図る
 - データベース数が多いと時間・工数的にも難しい

Dominoをバージョンアップし、HCL Nomadを導入することにより解決

- HCL Nomadとは…Notesクライアントのモバイルアプリ版です。Notes/Dominoアプリがそのまま動作します。（HCL Softwareホームページより抜粋）



- ▶ これにより、データベースのWEB対応をすることなく、WEB利用が可能に。Notesクライアントの立ち上げも不要で、快適に利用できるようになった

- ▶ 初期リリースでは「iPad」のみ「ピンチイン・アウトができない」等機能的な制限もあったが、「iPhone」、「android」でも動作可能。機能的な制限も解消し、より洗礼された使い勝手に

その他のバージョンアップ・Nomadメリット

バージョンアップやNomadの恩恵は単にWeb利用が容易になるだけではない。

- ▶ Dominoサーバが安定稼働するようになった
- ▶ 製品のアップデートが早くなった
- ▶ 開発言語として「LotusScript」が使用可能
- ▶ NotesのIDファイルによるアクセスが維持されることで、高セキュリティを実現
- ▶ IDボールドによるIDファイルのサーバー一括管理でPCがこわれても安心

ここに注目！

バージョンアップやNomadの恩恵は単にWeb利用が容易になるだけではない。

- ▶ Dominoサーバが安定稼働するようになった
- ▶ 製品のアップデートが早くなった
- ▶ 開発言語として「LotusScript」が使用可能
- ▶ NotesのIDファイルによるアクセスが維持されることで、高セキュリティを実現
- ▶ IDボールドによるIDファイルのサーバー一括管理でPCがこわれても安心



セキュリティコストを安価に抑えられていること

これらの代表格であるEmonet等のOutlookを前提として動作するようなものは、Notesのコード上は動作しない為、感染リスクの低減が出来ます。

また、データ管理においてもNotesIDファイルによる管理である為、アカウントの通りのリスクが低いことも挙げられます。

昨今、マルウェア（ランサムウェア）による被害が問題となっておりますが、メール経由で感染するものはOutlookを前提として動作するようなものが多く存在します。

Notesがもつ高い堅牢性が継続利用につながっている事例

株式会社いちたかガスワン様
バージョンアップ事例

株式会社いちたかガスワン様

10

従業員数：373名（2025年6月30日現在）

本社：札幌市中央区南8条西6丁目1036番地
（札幌支店、函館支店、帯広支店）

事業内容：

1. LPガス・各種高圧ガス・灯油等のエネルギー供給、販売事業および電力代理店事業
2. 燃焼機器等の小売販売
3. 住宅設備機器の販売・設計施工

Notes利用歴：25年近く

お客様が抱えていた課題

【お客様のおかれている状況】

- ・ 業務利用のデータベースが多数あり、これらを外で使いたいニーズも高まっていた。
(承認系DB、営業の行動用スケジュールDB等)
- ・ 基幹システムとNotesと連携したい課題はあった。

**Notes自体は安定稼働していたが、
新しいニーズに対応する事が課題だった**

【解決案】

- ・ iNotesによるWEBアプリ開発やサードパーティ製のソリューションを活用する。
→ データベース数が多いと時間・工数的にも難しい
- ・ 連携処理を作り込みする
→ シームレスな連携は難しい

Dominoをバージョンアップし、新機能を活用する事で対応

- 業務利用のデータベースが多数あり、これらを外で使いたいニーズも高まっていた。
(承認系DB、営業の行動用スケジュールDB等)
- ▶ HCL Nomadを導入・活用することで外からの利用が可能に

- 基幹システムとNotesと連携したい課題はあった。
- ▶ バージョンアップする事で、ライセンス形態が変わってHEIの利用が可能に

その他のバージョンアップのメリット

バージョンアップやNomadの恩恵は単にWeb利用が容易になるだけではない。

- ▶ バージョンアップを機会に専用ツールを用いて不要なデータベースを整理
- ▶ DAOSを利用していたが、バックアップからNSFファイルをリストアしても添付ファイルが見つからないなど、DAOS環境での運用に問題があった
- ▶ ID Vault用DBの冗長化、共有ログイン有効化など、セキュリティ向上と使い勝手向上（Nomadの運用にも貢献）

今回の導入スケジュール

お客様のご協力もあり、クイックなマイグレーションを実現することができた

	6月	7月	8月	9月
マイルストーン	● キックオフ			● マイグレーション
調査設計	→ 既存環境調査		→ 新サーバ設計	
サーバ構築・検証	→ 検証環境構築	→ 検証環境検証		→ 本番環境構築
サーバ移行作業				→ サーバ切替
運用引継				→ 運用引継

他製品を検討したが、オールインワンで考えた場合ノーツが一番安かった

- ・ 社歴の長い社員が多く、Notesは全社員だれでも使える・新たに教えなくてもよい
- ・ 同じことができるなら別に移行する検討はそもそも不要では？ という判断

【メーカーにお願い】

- ・ (バージョンアップに際して) Notesがなくなる、サポートがなくなるといった社内の誤解を払拭するのが大変だった

Notesの製品知名度を向上してもらい、そうした印象を払拭してほしい

- HEIを活用し、基幹システムとのデータ連携をシームレスに行い、更に業務効率をアップしたい
- レプリカ環境をクラウド環境に構築し、いざというときに備えられるようにしたい。

共通している事



- ☑ 古くからNotesを利用しているが“モバイル活用”に課題がある
- ☑ マイグレーションにより“知らなかった新機能”の恩恵が受けられる
- ☑ セキュリティリスクを考慮すると“Notesの持つ堅牢性”が有効
- ☑ 長く運用頂いているお客様ほど“こうあるべき”が難しい

- Nomad…NotesクライアントアプリのWEB化
- DAOS…添付ファイルをレポジトリ領域に格納することでディスク容量の削減に貢献
- ID Vault…IDファイルの管理が容易になるソリューション
- HEI…以前は比較的高価だったHEIがライセンス体系の見直しで利用しやすい価格帯に。

バージョンアップを機にNotesの魅力ある機能を導入し、より利活用の推進へ！

Notes / Dominoのお悩みはぜひPNETSへ

20

Notes / Dominoのお悩みは30年のNotes / Dominoアプリ開発・構築の経験を持つ
PNETSへぜひお願いします！



HCL Domino、HCL Notesの導入・運用なら

P:sのHCL Domino、HCL Notesの導入・運用とは？

サーバーリプレースに伴うDominoサーバーの移行、DominoサーバーやNotesクライアントのバージョンアップ作業、アプリケーションDBの新規開発や改修作業、運用保守サービスなど、HCL Dominoに関する技術サービスを提供しています。

**PNETSは“おひとりさま情シス支援”をテーマとして
情報システム部門によりそったソリューションを展開しております**

<https://it.netsol.jpn.panasonic.com/p-s/>



Panasonic