



Comprendre Domino 10

Un nouveau chapitre commence



Franck Lemarié – Consultant YLNEO
Antonio Denticò – Consultant IBM



- Expérience
 - 20 ans d'expérience dans les solutions IBM / Lotus
 - Intervient en Suisse, France, Île Maurice, République du Congo, etc.
- Centre d'intérêt
 - Analyse et optimisation des infrastructures ICS
 - Cloud embarqué
 - Modernisation des applications

Franck Lemarié – Consultant
YLNEO

ylneo



- **Expérience**

- 23 ans d'expérience dans les solutions IBM / Lotus
- Intègre Lotus après son rachat par IBM

- **Centre d'intérêt**

- Analyse et optimisation des infrastructures ICS
- Cloud embarqué
- bench de serveurs, audit d'infrastructure, tuning d'infrastructures

Antonio Dentico – Consultant
IBM



Qu'est-ce que IBM Notes / Domino ?

DOMINO - Stimuler la collaboration dans l'entreprise



IBM Domino (r) est une plate-forme pour l'hébergement d'applications de collaboration orientées métier.

- Fournir des applications évolutives et sécurisées à partir de diverses plates-formes et systèmes d'exploitation
- Réduisez les coûts d'infrastructure et d'administration informatiques avec plus d'automatisation et moins de matériel
- Améliorez la productivité et la disponibilité du système grâce à l'automatisation, la surveillance, le réglage et le diagnostic
- Liez les serveurs Domino pour un environnement d'application performant
- Intégrez IBM Notes (r), IBM iNotes (r), IBM Verse, IBM Connections, le développement d'applications (XPages) et les produits et services tiers
- Prise en charge SAML et OAuth
- Rendre les processus tiers directement disponibles dans l'e-mail de l'utilisateur
- Support du widget iNotes et Live Text, des gadgets OpenSocial 2.0 et des expériences intégrées



Réduire les coûts et augmenter la productivité

Conserve la puissance, la mémoire, le stockage et la bande passante.



Augmenter les performances et la disponibilité

Clustering et réplication avancés, récupération de pannes et diagnostics.



Aider à générer des résultats commerciaux

Applications axées sur le flux de travail et axées sur les personnes.



Protéger les actifs de votre entreprise

Contrôle d'accès et protection de l'information pour plus de sécurité.



Simplifier l'administration

Outils pour la gestion de base de données, le service d'annuaire, l'authentification unique, et plus encore.



Améliorer la sécurité

Prise en charge du chiffrement avancé et magasin d'informations d'identification OAuth.

IBM DOMINO[®]

Conçu pour les applications collaboratives axées sur les affaires, Domino offre une administration et une gestion simplifiée, une surveillance et un réglage avancés.

NOTES - Transformer le mail en résultats commerciaux



IBM Notes est le logiciel client de messagerie de la plate-forme client / serveur Notes et Domino.

- Fournir des capacités de gestion de courrier électronique, de calendrier et de contacts
- Intégrez les outils de collaboration IBM et les applications métier via le serveur Domino
- Suivre des projets, collaborer sur des tâches, assembler des équipes, partager des fichiers et plus encore, directement depuis une boîte de réception
- Transformez le courrier électronique quotidien en un centre opérationnel qui aide les employés à travailler plus productivement et à obtenir de meilleurs résultats commerciaux
- Gérez vos e-mails, votre agenda et vos contacts avec un seul outil et fournissez une messagerie instantanée avec IBM Sametime®
- Offre l'accessibilité mobile et Web
- Intégration avec IBM Connections Files, IBM Connections Profiles, IBM Connections Activities, les mises à jour de statut, les cartes de visite, etc.



Augmentation de la productivité

Actions rapides. Pas besoin de changer d'application.



La mobilité mis en avant

Accès depuis Apple iPhone, Google Android et autres appareils mobiles



Optimiser la valeur des applications existantes

Aide à intégrer et déployer des logiciels basés sur des standards



Simplifier l'administration

Des outils intégrés pour gérer et analyser les systèmes



Améliorer la sécurité

Cryptage avancé et prise en charge des informations d'identification

IBM Notes[®]

IBM Notes propose la gestion des e-mails, des calendriers et des contacts et vous permet d'intégrer, de développer et de déployer des applications métier.

Que comprend la Famille Domino ?



IBM Notes and Domino

IBM SmartCloud Notes

IBM Notes Traveler

IBM Mobile Connect

IBM Verse

IBM Mail Support for Microsoft Outlook (IMSMO)

IBM Webmail pour Internet Service Providers & Resellers (WISPR)

IBM Enterprise Integrator (LEI)

IBM Sametime

IBM Connections Chat/Meetings

IBM Client Access (ICAA)



Le Futur

En résumé : qu'annoncent IBM et HCL ?

La famille Domino version 10 et supérieure

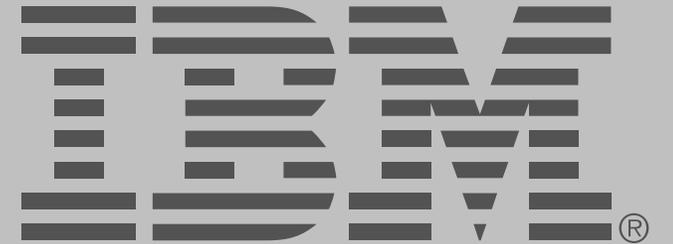
- Le retour en force ! Engagement sur une feuille de route robuste et passionnante
- Innover, investir aujourd'hui et pour l'avenir
- Support à long terme. Pas de date de fin.

Le parcours

- « Projet Sapphire » - Notes, Domino, Verse et Sametime V10 en 2018
- La programmation de **Domino2025 Jam** pour le « Projet Sapphire » et ultérieur
- Sortie de Verse on Premises 1.0.3 et Notes Domino FP 10

Comment se fera la livraison ?

- **Engagement:** IBM et HCL concluent un partenariat stratégique prévoyant la livraison d'une version de la famille Domino 10 en 2018. Ils investissent conjointement dans le portefeuille Notes, Domino, Verse et Sametime et ses clients dans le futur.
- **Communauté:** Les « *#domino2025 Jams* », ainsi qu'une sensibilisation accrue des clients et des laboratoires, conduit à une feuille de route plus excitante et robuste.
- **Continuité:** Il n'y aura aucune interruption des relations avec les clients, du support et des processus de vente existants.



#domino2025 : Que retenir ?

- *L'utilisation d'outils de développement et de frameworks plus modernes*
- *Plus de performances et fonctionnalités de la plateforme*
- *Un client Notes plus léger, plus rapide et revu au goût du jour*
- *Une authentification et administration plus simple à utiliser*
- *Ajout les fonctionnalités de messagerie manquantes*
- *Meilleure intégration de Microsoft pour le courrier et les applications de production*



#domino2025

Big Hairy Audacious Goal (BHAG)*

« La plate-forme d'application que les utilisateurs professionnels utilisent pour résoudre leurs problèmes intenses de collaboration - n'importe qui, n'importe où. »

* But hautement audacieux et grandiose

Vous n'utilisez pas Domino ?



IBM Domino – La plateforme intégrée pour vos applications métier



Serveur d'annuaire



Serveur HTTP



Serveur de courrier



Base de données



Serveur d'application



Fichiers



IBM Domino

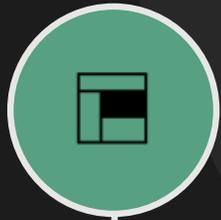
"LA PIECE MANQUANTE DU PUZZLE!"

Pourquoi choisir Domino ?

- Domino vs. "You name it"
 - Les meilleures solutions de workflow sans avoir besoin de solutions tierces.
 - La meilleure sécurité sur le marché basée sur une infrastructure à clé publique.
 - Coûts d'administration réduits.
 - Ne nécessite pas une équipe app-dev qualifiée.
 - La plate-forme de messagerie la plus sécurisée et la plus flexible du marché.
 - Un temps de construction d'une solution plus rapide par rapport à Microsoft et autres.
 - Ne nécessite pas de licence Microsoft SQL (coûteuse) pour exécuter une application.
- Base de données NoSQL contre Domino
 - Domino est la base de données originale non SQL
 - Réplication, Cluster et support du travail hors ligne
 - Modèle de sécurité et contrôles d'accès robustes
 - Ne nécessite pas de développeur full stack (développement multi-couches)



Thème du portfolio Domino V10



App Dev ----- Domino rocks JavaScript



Experience ----- World-class Mail et Mobile Apps

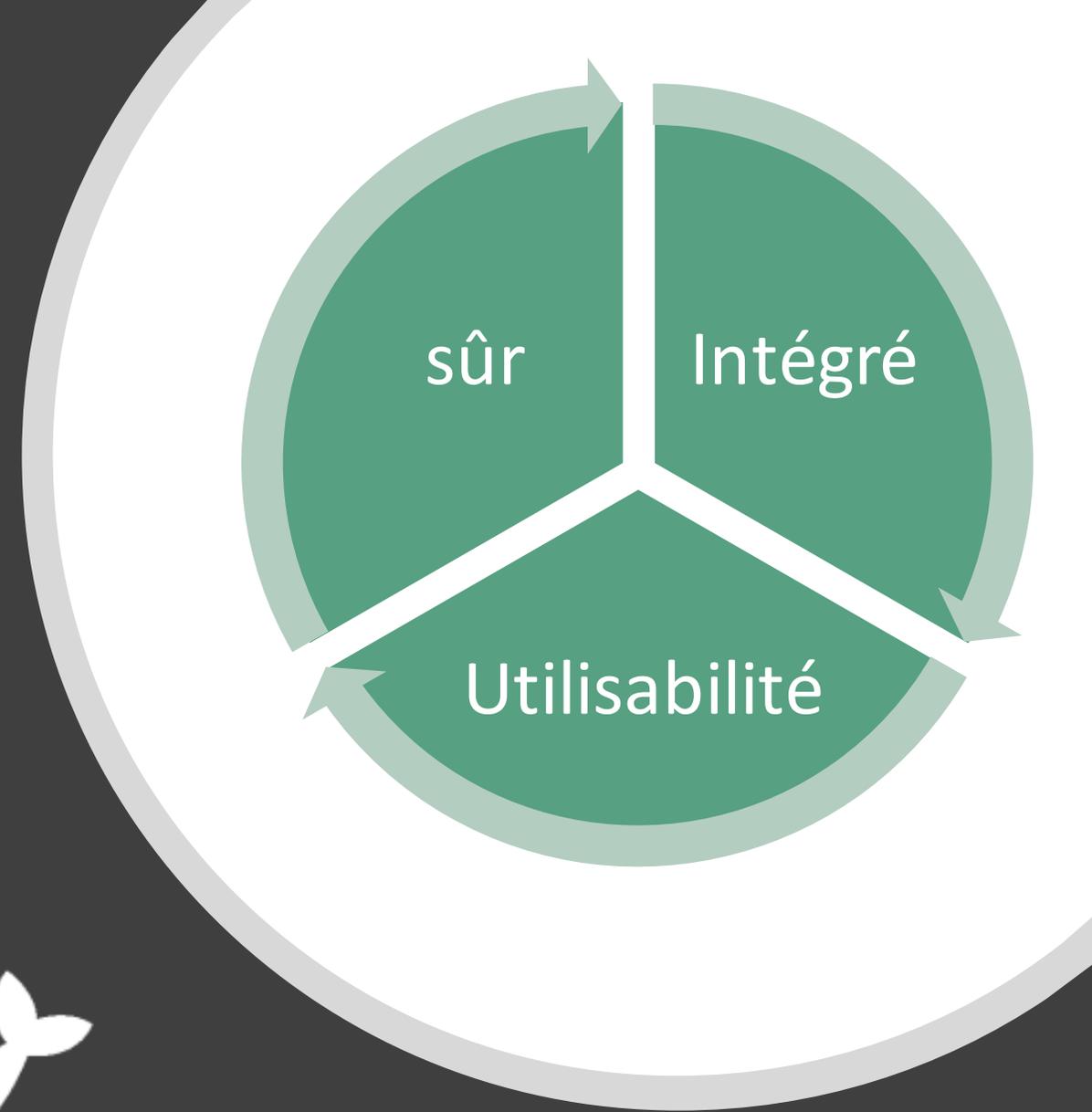


TCO ----- Gains, Rapidité, Sécurité



TCO dans Domino V10

- Point forts
 - Réparation de base de données automatisée
 - Synchronisation des répliquions et surveillance des périphériques
 - Bases NSF portées à 256 GB
 - Mise à jour automatique du Fulltext sur la recherche et la résilience
 - Image compatible sur Docker Enterprise Edition
- Garantir
 - Une Integration avec Active Directory plus simple
 - Amélioration de la gestion de l'ID/Vault
 - Mise à jour du SAML IDP (ADFS 4.0.) pour le SSO
 - GSKit version upgrade

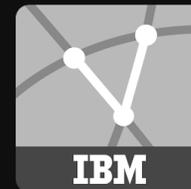
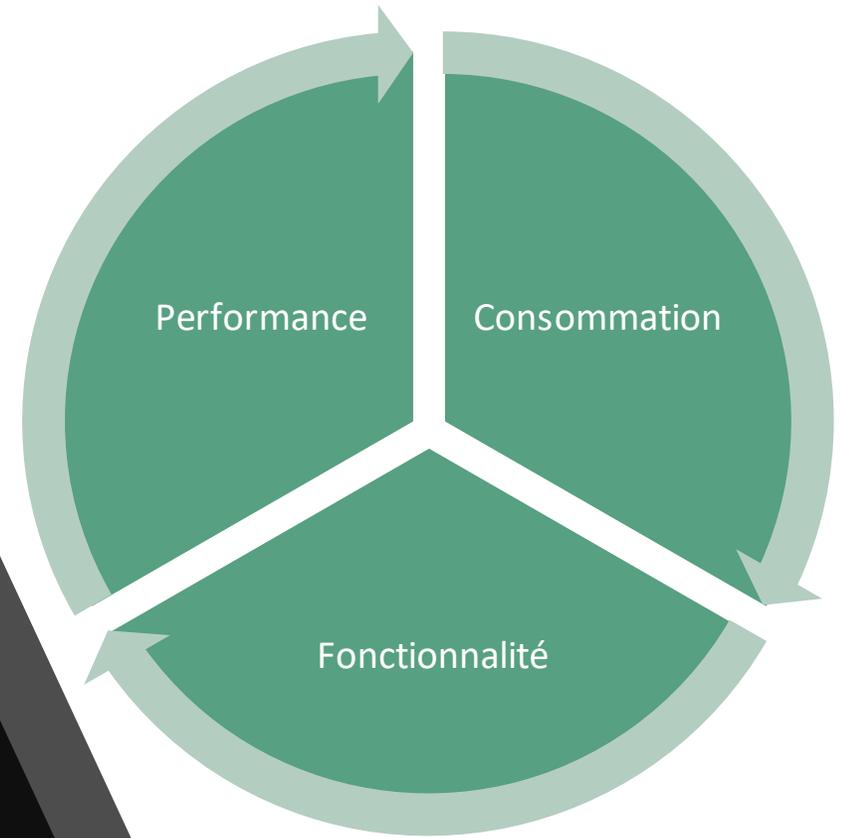


TCO dans Domino V10

- Création d'images Docker
- Bases NSF portées à 256GB
- Grande capacité des dossiers
- Log journalisé de suppression
- Mise à jour automatique de la recherche plein texte (recherche améliorée)
- Amélioration du Cluster Domino
- Traitement automatisé des courriers supprimés
- Mise à jour du compilateur Windows, Linux, Aix C/C++
- Mise à jour Adaptive Accelerated View
- Support de la mise à jour automatique de Notes
- Résilience de l'index FT (reconstruction planifiée, reconstruction automatique, prévention des accidents)
- Amélioration des performances de resynchronisation de DAOS
- Outil de synchronisation de réplique
- Réplication monitorée
- Publication de statistiques Domino sur NewRelic
- Amélioration de la gestion de l'ID/Vault

Notes V10 : une nouvelle expérience

- IBM Notes : plus rapide, plus léger, nouvelle interface
 - ✓ Plus grande satisfaction des clients, moins d'appels au support
- Conservation des discussion en ligne, sur n'importe quel appareil
 - ✓ A tout moment, sur n'importe quel terminal Sametime Chat
- Etendre l'expérience de la messagerie mobile et de bureau
 - ✓ Verse mobile et desktop, plus encore...



Notes V10 : Nouvelles fonctions (1)



- Mail
 - Prise en charge des écrans tactile dans Notes (sur tablettes, les gestes tactiles sont pris en charge lors des actions)
 - Transférer un mail comme une pièce jointe
 - Envoie de courrier préalablement planifié
 - Positionner Microsoft Word comme une alternative à l'éditeur de mail dans Notes
 - Intégration de Swiftfile dans Notes
- Calendrier
 - Inviter à inviter une autre personne
 - Agenda de groupe
 - Superposition d'agenda incrémental
 - Amélioration de la délégation
 - Agenda sans contacts (possibilité de masquer les contacts, mais de partager le calendrier)
 - Archive avec accès éditeur (pas besoin d'accès supérieur, comme Manager)

Notes V10 : Nouvelles fonctions (2)



- **Sécurité**

- Support du STARTTLS
- Mise à jour de XULRunner pour TLS 1.2

- **Compatibilité**

- Complete parité du code stream entre Mac et Windows
- Support du 4K sur les résolutions d'écrans

- **Expérience**

- Code couleur pour identifier les organisateurs, création rapide d'une entrée d'agenda
- Améliorations apportées à l'éditeur, notamment sur la liste déroulante
- Mises à jour de l'espace de travail et des applications Notes
- Customisation du thème Notes
- Amélioration de la stratégie d'envoi de courrier
- Groupe par émetteur de courrier
- Auto Update
- Amélioration de l'importation et l'exportation de données (exporter en .XLS)
- Simplification des préférences (afficher les plus utilisées en premier)
- Simplification des Barres d'Actions (afficher les plus utilisées en premier)

Verse on Premises (VOP) V10 (1)



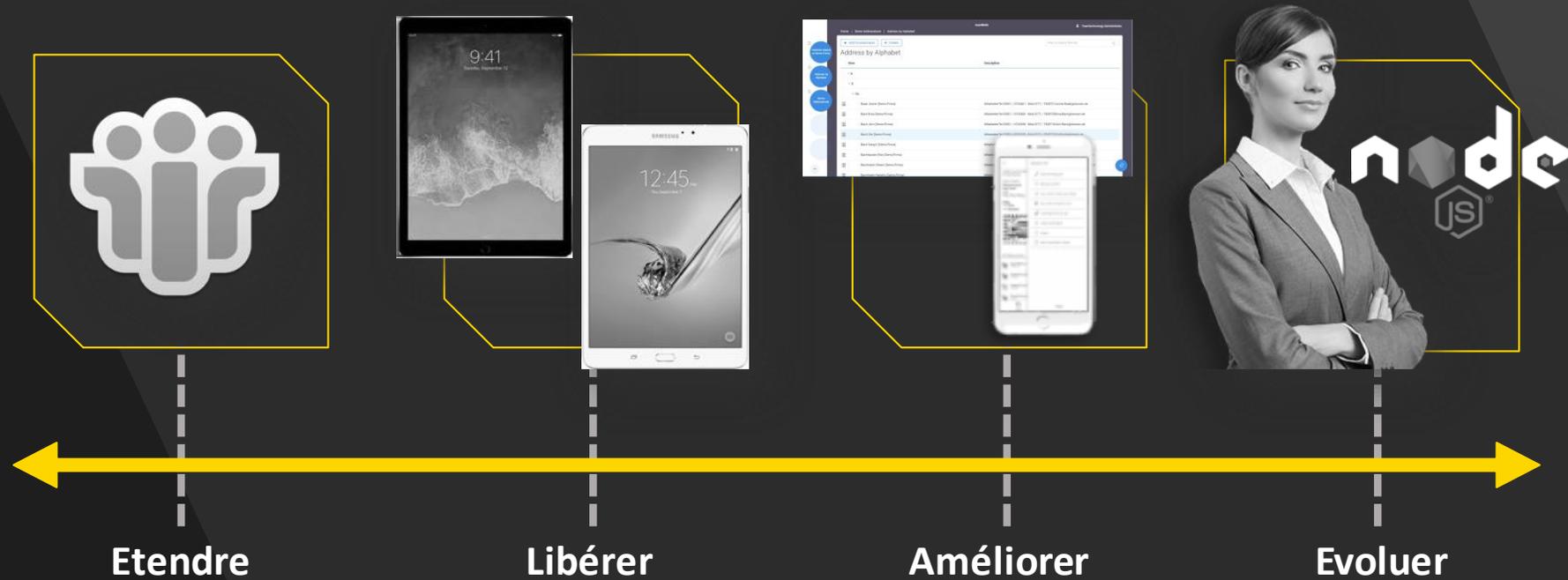
- Mail
 - Stockage de courrier illimité en local
 - Affectation de dossier de classement suggérée
 - Filigrane
 - Boutons Min & Max lorsque le courrier est en mode brouillon
 - Améliorations de la délégation
 - Règles de messagerie et APIs
 - Signaler un défaut de VOP
 - Rendu amélioré du contenu HTML
 - Envoyer et classement dans un dossier
 - Suggérer un utilisateur basé sur les e-mail récents
- Calendrier
 - Superposition des agendas
 - Import/export des agendas au forma ICS/iCAL
 - Revu du formulaire d'agenda
 - Aperçu avant impression de l'agenda
 - Bouton acceptation dans le Popup Card
 - Double fuseau horaire

Verse on Premises (VOP) V10 (2)

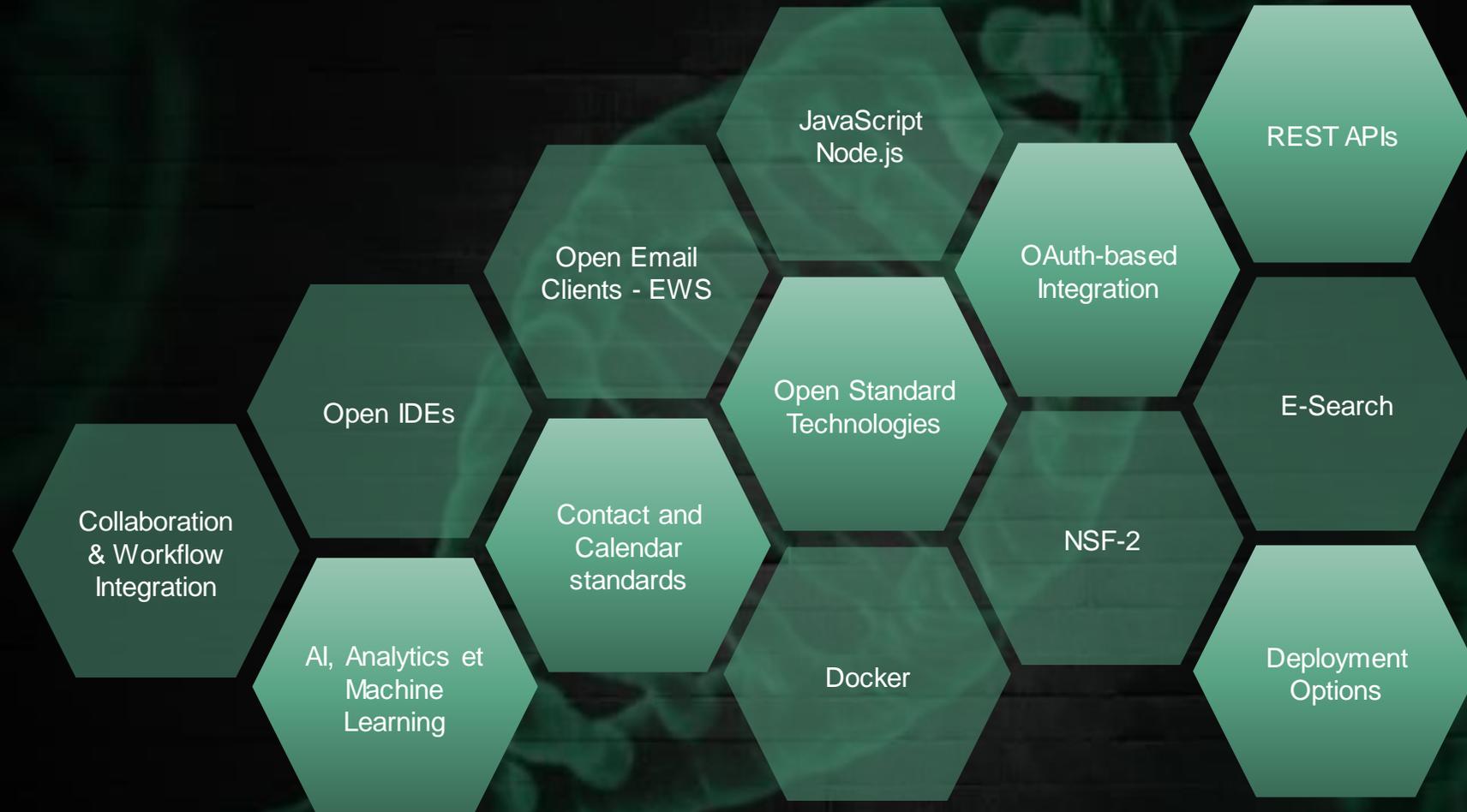


- Infrastructure
 - Authentication SAML
 - Intégration de Sametime
 - Haute disponibilité pour VOP
 - Amélioration de la délégation
 - Envois d'e-mail avec 'envoyé en tant que'
 - Plateforme Domino 10
 - Serveur d'archive
 - Support de la langue Bidi
- Extensions
 - Intégration de référentiel de fichiers tiers (EFSS)
 - Amélioration de la recherche de nom personnalisé
 - Capturer l'événement envoi de mail
 - Reconnaissance des images d'une marque
 - Modifications de couleur et de thème

Vision Dev App – rendu plus rapide et plus facile

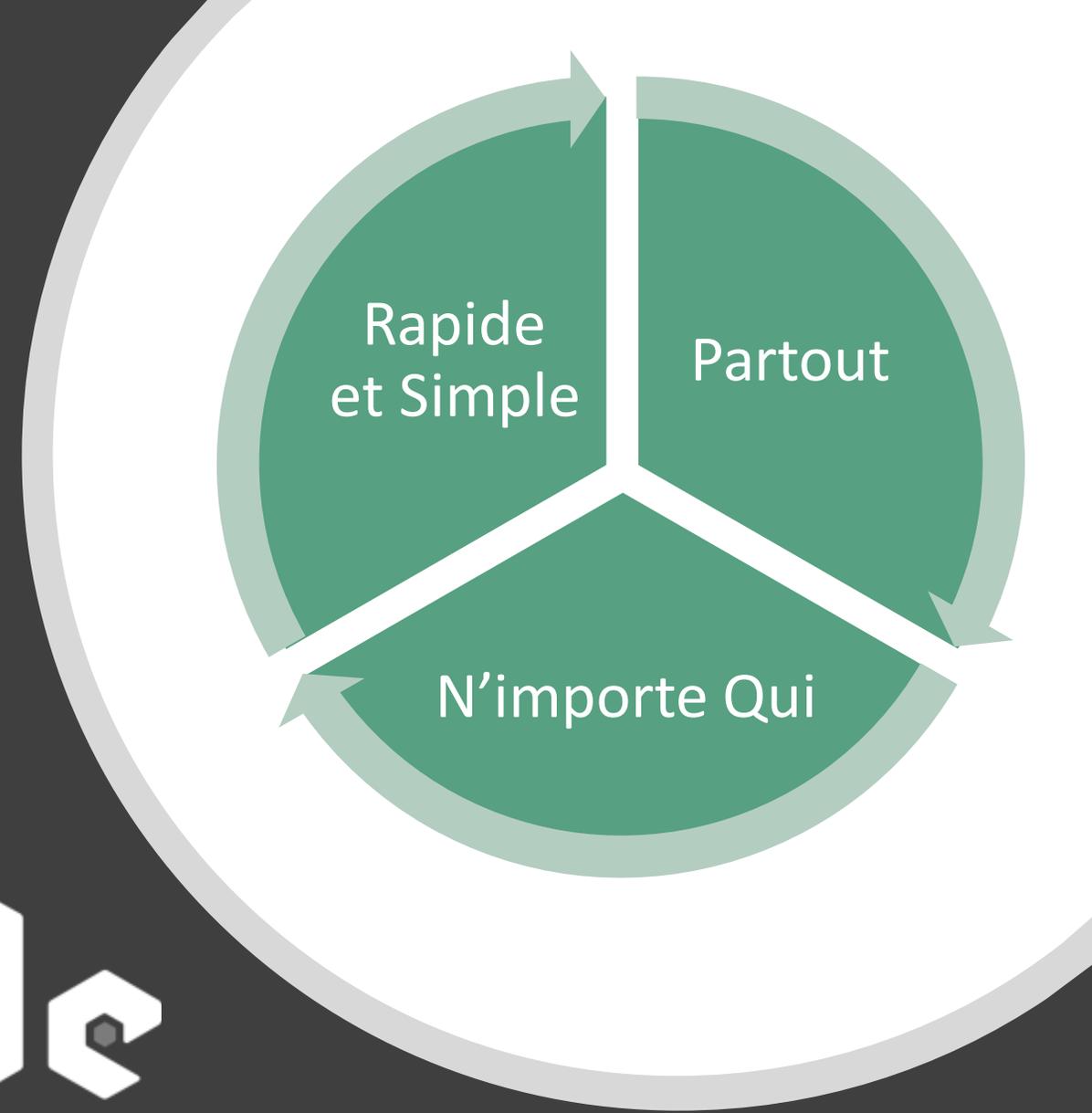


Vision Dev App – Évolution de la plateforme



Dev App – Node.js dans Domino V10

- Rocks JavaScript
 - Nouvelles opportunités d'applications
 - Une preuve d'avenir - les écosystèmes modernes
 - Des nombreuses compétences
- Node.js intégré à Domino 10
 - Possibilité d'utiliser n'importe quel framework .js
 - Possibilité d'utiliser un IDE de votre choix



Applications Domino sur tablettes intelligentes

- Utiliser vos applications Domino de n'importe où
 - Exécuter vos applications existantes sans rien changer
 - Travailler en ligne ou déconnecté
 - Ouvre de nouvelles perspectives



Maximiser
votre
investissement
dans Domino

Application d'inventaire commercial et technique des applications



Informations sur l'application

- Identifier les candidats actifs, inutilisés et archivés
- Visualiser la complexité de la conception de l'application et ses dépendances

Des applications rentables et gérées



Domino As A Service (DaaS)

- Assurer une gestion sécurisée des applications et des données
- Déployer et optimiser selon vos besoins avec un modèle de tarification SaaS

Domino V11

- Engager le « Citizen developer » / Low Code
- Courriel ouvert et puissance Analytics - MSFT / Apple
- Opérations améliorées

Domino V10

- Domino execute JavaScript avec Node.js
- Applications Mail et Mobile de classe mondiale
- Fiable, plus rapide, Sécurisé

2018

2019

#domino2025
the journey

Domino Portfolio Roadmap

« La plate-forme d'application utilisée par les utilisateurs professionnels pour résoudre leurs problèmes de collaboration intensifs - n'importe qui, n'importe où. »



En résumé

- Domino V10 ouvre un nouveau chapitre
- La V10 est prévu en 2018
- La version beta sera prochainement annoncée
- Pour plus d'information, suivez le lien :
- <https://www.ibm.com/blogs/collaboration-solutions/tag/domino2025/>

#domino2025

*Unity is strength **

Qui est YLNEO ?

* L'union fait la force

ylneo



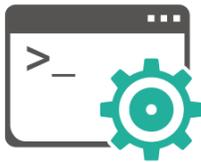
ARCHITECTE
INFORMATIQUE



HÉBERGEMENT
& SERVICES CLOUD



INFOGÉRANCE
& MONITORING



DÉVELOPPEMENT



AGENCE DIGITALE

YLNEO est une société de services informatiques spécialisée dans l'audit, le conseil, l'infogérance et l'hébergement Cloud.

Fort d'une expérience de plus de 15 ans au sein de grands comptes, nous intervenons aujourd'hui dans tous secteurs publics et privés (Banques, hôtellerie, assurances, télécom, santé, administration, industries, etc.)

Ylneo en bref

Notre partenariat avec IBM

Partenaire IBM depuis plus de 20 ans

L'activité autour d'IBM représente

Plus de 50% de l'activité globale d'YLNEO

Une politique importante de certification de nos collaborateurs

Une relation forte avec IBM



Vos objectifs sont nos objectifs

Les services d'YLNEO Consulting vous accompagnent pour :

- Aligner votre stratégie IT sur les objectifs métier de votre entreprise,
- Augmenter l'efficacité et l'efficience de votre infrastructure informatique,
- Concevoir une architecture simplifiée, flexible et orientée Service.



Nous vous aidons à gérer votre environnement informatique comme s'il s'agissait d'une organisation à part entière, en vous proposant des évolutions alignées sur vos objectifs.



Ylneo sur trois sites

- CONTACTEZ-NOUS
 - Réunion / Maurice
 - tél. : +262 262 52 23 87
- France
 - tél. : +33 7 82 00 21 76
- mail : contact@ylneo.com
- <https://www.ylneo.com/>

Notes

Les déclarations d'IBM concernant ses plans, instructions et intentions sont susceptibles d'être modifiées ou retirées sans préavis et à la seule discrétion d'IBM.

Les informations concernant les futurs produits potentiels sont destinées à indiquer l'orientation générale du produit et ne doivent pas être prises en compte pour prendre une décision d'achat.

Les informations mentionnées concernant les futurs produits potentiels ne constituent pas un engagement, une promesse ou une obligation légale de livrer du matériel, du code ou des fonctionnalités. Les informations sur les futurs produits potentiels ne peuvent être incorporées dans aucun contrat.

Le développement, la diffusion et le calendrier des fonctionnalités ou fonctionnalités futures décrites pour nos produits restent à l'entière discrétion d'IBM.

Les performances sont basées sur des mesures et des projections utilisant des benchmarks IBM standard dans un environnement contrôlé.

Le débit réel ou les performances que tout utilisateur connaîtra dépendront de nombreux facteurs, notamment des facteurs tels que la multiprogrammation dans le flot de travaux de l'utilisateur, la configuration des E / S, la configuration du stockage et la charge de travail traitée.

Par conséquent, aucune assurance ne peut être donnée qu'un utilisateur individuel obtiendra des résultats similaires à ceux indiqués ici.

Avis et avertissements

Les informations concernant les produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, de leurs annonces publiées ou d'autres sources accessibles au public. YIneo ou IBM n'a pas testé ces produits à propos de cette publication et ne peut pas confirmer l'exactitude des performances, la compatibilité ou toute autre réclamation liée à des produits non IBM. Les questions sur les capacités des produits non-IBM doivent être adressées aux fournisseurs de ces produits. IBM ou YIneo ne garantit pas la qualité des produits tiers, ni la capacité de ces produits tiers à interagir avec les produits d'IBM. IBM et YIneo décline expressément toute garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

La fourniture des informations contenues dans le présent document ne vise pas et n'accorde aucun droit ou licence en vertu des brevets, droits d'auteur, marques de commerce ou autres droits de propriété intellectuelle d'IBM.

IBM, le logo IBM, ibm.com et [les noms des autres produits et services IBM référencés utilisés dans la présentation] sont des marques commerciales d'International Business Machines Corporation, enregistrées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier.

Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. Une liste actualisée des marques IBM est disponible sur le Web à la section « Copyright and trademark information » à l'adresse suivante :

- <https://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>