



# ClearPath Connection

Lettre d'information trimestrielle destinée aux clients ClearPath d'Unisys

Octobre 2012

## Table des matières

- 1 Les promesses accomplies de la stratégie d'architecture serveur de nouvelle génération ClearPath
- 3 Le mainframe ClearPath Libra 6200 : du jamais vu ! MCP
- 4 Les mainframes ClearPath Dorado 4200 enfin disponibles OS 2200
- 6 Bienvenue aux mainframes ClearPath Libra 4200 MCP
- 7 Nouvelle architecture, nouveau design
- 8 Alignez vos objectifs d'entreprise et informatiques avec l'aide des services de conseil ClearPath
- 11 Réalisez de grandes choses grâce aux systèmes ClearPath MCP
- 11 La mobilité au service des agents de Catholic United Financial
- 12 Nouvelles vidéos téléchargées sur le canal YouTube ClearPath
- 13 Ressources

## Les promesses accomplies de la stratégie d'architecture serveur de nouvelle génération ClearPath

Par Steve Thompson, Vice-président, ClearPath Engineering, Unisys TCIS

L'architecture serveur nouvelle génération ClearPath définit l'engagement et la stratégie d'Unisys concernant le développement de nouvelles plates-formes ClearPath capables de satisfaire maintenant et dans un futur proche les exigences de nos clients les plus importants. Entre autres éléments clés, cette initiative repose sur l'intégration de technologies de pointe telles que le dernier processeur Intel® et une approche novatrice d'allocation des ressources matérielles développée par Unisys et appelée partitionnement sécurisé (s-Par®). Les plates-formes développées dans le cadre de cette initiative disposent des attributs de base requis pour prendre en charge les environnements dynamiques stratégiques.



Comme le confirme le lancement du mainframe ClearPath Libra 6200, cette stratégie, initialement développée en 2006, a tenu toutes ses promesses.

La nouvelle plate-forme haut de gamme Libra 6200 satisfait les objectifs de l'architecture serveur nouvelle génération en incluant des mises à jour importantes des éléments de base sous-jacents du système. Elle intègre des composants de pointe et des fonctionnalités natives permettant de mettre en œuvre une plate-forme stratégique conçue pour les environnements les plus exigeants.

À titre d'exemple, nous avons équipé le système Libra 6200 d'un firmware sophistiqué et de la technologie de processeur de pointe Intel® Xeon® 64 bits. Cette approche nous a permis d'offrir des performances que seules les plates-formes ClearPath uniquement basées sur des processeurs propriétaires >>

pouvaient atteindre jusqu'ici. De plus, forts de cette technologie standard, nous pouvons allouer davantage de ressources R&D à l'amélioration de la valeur de la plate-forme ClearPath, plutôt qu'à la recherche, à la conception, à l'implémentation et au test des processeurs et de chipsets.

Les avantages de cette approche sont évidents dans le cadre d'une nouvelle architecture distribuée en interne qui fournit les éléments de base nécessaires à une extension future via une version améliorée de notre technologie s-Par. En améliorant la technologie s-Par, nous permettons à plusieurs instances dédiées de nos co-processeurs spécialisés, notamment [ClearPath ePortal for MCP](#) et [ClearPath MCP JProcessor](#), de fonctionner comme des éléments à part entière de l'environnement d'exploitation ClearPath MCP. Vous pourrez ainsi exploiter pleinement le potentiel de vos initiatives de modernisation d'applications, ce qui contribuera à renforcer la valeur de vos investissements existants.

De plus, comme le confirme une [étude récente de Symantec™](#), les fonctionnalités intégrées à notre technologie s-Par vous fournissent le niveau de sécurité dont vous avez besoin pour déployer en toute confiance plusieurs systèmes d'exploitation et applications au sein d'une même plate-forme ClearPath.

## Les avantages de la stratégie d'architecture serveur nouvelle génération étendus à d'autres systèmes

Le système Libra 6200 n'est pas la seule plate-forme qui bénéficie des mises à jour significatives de l'architecture

serveur nouvelle génération. Bon nombre de ces avancées ont également été répercutées sur les nouvelles plates-formes Libra 4200 et Dorado 4200. Performances supérieures, capacité accrue, connectivité améliorée, intégration de la technologie s-Par, mise en œuvre d'instances de co-processeur spécialisé dédiées... Ces nouveaux modèles d'entrée et de milieu de gamme sont la preuve que tous les systèmes ClearPath basés sur Intel® continueront d'évoluer en fonction des exigences des clients. Toutes les entreprises, quels que soient leur taille et leur domaine de spécialisation, pourront ainsi tirer profit de l'évolution de l'architecture serveur nouvelle génération.

## La puissance du mainframe Libra 6200 confirmée par les tests alpha

Lors du développement du système Libra 6200, nous avons demandé à certains de nos clients Libra les plus exigeants de participer à des tests alpha en vue de comparer la nouvelle plate-forme à leurs systèmes actuels. Le principal objectif de ces évaluations était de déterminer si le mainframe Libra 6200 était en mesure de gérer correctement les applications existantes des clients dans un cadre pratique, un test que le système a réussi avec brio.

Comme l'ont confirmé nos testeurs alpha, le mainframe Libra 6200 offre des performances et des fonctionnalités qui égalent et surpassent celles de leurs plates-formes ClearPath haut de gamme, une preuve supplémentaire que ce nouveau système peut remplacer les systèmes CMOS. De plus, ces tests ont également confirmé que les applications existantes,

ainsi que les environnements de stockage et réseau, peuvent être facilement transférés vers la nouvelle plate-forme, sans effectuer de recompilation ou réorganiser les bases de données, ni même former le personnel d'exploitation et technique.

## L'apogée, mais pas la fin

Bien que le lancement de la plate-forme Libra 6200 constitue l'aboutissement de notre vision en matière d'architecture serveur nouvelle génération, ce n'est en aucun cas la dernière étape de notre périple. Cette nouvelle version sera suivie d'autres lancements axés sur l'optimisation des performances et des fonctionnalités existantes, l'intégration de fonctions de pointe et l'amélioration de la valeur commerciale de nos dernières plates-formes haut de gamme, de milieu de gamme et d'entrée de gamme. En résumé : nous continuerons d'innover.

Parallèlement, nous continuons de proposer les attributs stratégiques qui caractérisent les systèmes ClearPath, à savoir un niveau de sécurité, une fiabilité et une disponibilité inégalés, quels que soient les changements architecturaux sous-jacents effectués. Vous êtes ainsi assuré que votre investissement ClearPath est protégé, chaque nouvelle version préservant la compatibilité du code objet avec les versions précédentes, ce qui vous permet d'effectuer une migration transparente et peu risquée d'une plate-forme à l'autre.



## Le mainframe ClearPath Libra 6200 : du jamais vu !

Le lancement des mainframes ClearPath Libra série 6200 est à bien des égards un événement majeur. Le développement de cette nouvelle plate-forme haut de gamme représente non seulement l'aboutissement de notre stratégie d'architecture serveur nouvelle génération, mais il s'agit également du premier mainframe ClearPath basé sur Intel® capable d'offrir des performances et caractéristiques stratégiques comparables à celles de nos plates-formes CMOS Libra haut de gamme.

Au cœur de cette transition, les technologies de processeur de pointe Intel® Xeon® 64 bits permettent aux mainframes Libra 6200 d'offrir des performances en image unique qui égalent et surpassent même celles des plates-formes CMOS. Nous avons enrichi cette approche d'une toute nouvelle architecture distribuée en interne, d'où une expansion significative des E/S et de la capacité réseau.

Cette nouvelle stratégie architecturale permet aux plates-formes Libra 6200 de répartir les fonctions de base entre des cellules internes dédiées. À titre d'exemple, les opérations IP sont gérées par le nouveau module PMM (Processor Memory Module) et le module ISM (I/O Specialty Engine Module) regroupe toutes les fonctions d'E/S, ainsi que les co-processeurs spécialisés ClearPath. Le module ISM dispose d'une version sophistiquée de notre technologie s-Par, ce qui lui permet d'exécuter en toute transparence et en parallèle [ClearPath ePortal for MCP](#) et plusieurs instances simultanées du co-processeur spécialisé [ClearPath MCP JProcessor](#), le tout depuis une même plate-forme.

### Tout est question de performances

En fin de compte, l'intégration d'un chipset Intel® de pointe et les modifications apportées à l'architecture de la plate-forme ont un seul et même objectif : optimiser les performances. Et à cet égard, les systèmes Libra 6200 satisfont pleinement cet objectif, comme en témoignent leurs performances en mono-processeur de 550 MIPS et en image unique de 4 200 MIPS.

De plus, les systèmes Libra 6200 proposent deux approches distinctes en matière de licence, ce qui vous permet de tirer profit de ces gains de performance spectaculaires conformément à vos besoins opérationnels. À cette fin, le mainframe ClearPath Libra 6280 utilise un modèle de licence classique basé sur les performances, tandis que la plate-forme ClearPath Libra 6290 exploite un modèle de facturation de type « Pay-for-Use » (facturation basée sur l'utilisation), fondé sur la technologie de metering Unisys, ce qui simplifie la planification des capacités et la prévision des coûts, tout en vous offrant la possibilité d'augmenter la puissance de traitement en fonction de vos besoins.

Bien que les gains de performance, ainsi que la nouvelle architecture qui en est à l'origine, constituent une avancée révolutionnaire, une constante demeure : notre volonté inébranlable de préserver les qualités qui ont fait du mainframe ClearPath ce qu'il est aujourd'hui. Ainsi, les nouveaux systèmes Libra 6200 offrent non seulement des niveaux de sécurité, de fiabilité et de disponibilité inégalés, mais ils préservent également la compatibilité du code objet avec les modèles précédents. Vous pouvez donc exploiter pleinement le potentiel des plates-formes Libra 6200 sans modifier vos applications, ce qui vous permet de migrer vers une nouvelle plate-forme en douceur et avec des risques limités.

*Visitez le site [Unisys.com](http://Unisys.com) pour en savoir plus sur les [mainframes ClearPath Libra](#).*

# Les mainframes ClearPath Dorado 4200 enfin disponibles

De nouveaux modèles viennent enrichir la gamme ClearPath Dorado : les mainframes ClearPath Dorado série 4200. Les systèmes Dorado 4200, qui font partie intégrante d'une nouvelle gamme de plates-formes d'entrée et de milieu de gamme, intègrent une architecture processeur Intel® Xeon® 64 bits de nouvelle génération offrant des performances comparables à celles des mainframes CMOS de milieu de gamme.

Par rapport aux mainframes ClearPath Dorado série 4100, ces nouvelles plates-formes affichent un gain de 33 % sur les performances sur thread unique, une expansion significative des E/S, une plus grande souplesse de configuration, la prise en charge des connexions Ethernet 10 Go et Fibre Channel 8 Go et des vitesses d'interconnexion de pointe. De plus, nous utilisons une conception avancée et enrichie dans un format compact, vous permettant de réduire votre encombrement.

Et comme toujours, ces nouvelles plates-formes Dorado réaffirment notre volonté inébranlable de fournir des niveaux de disponibilité, de sécurité et de fiabilité inégalés.

## Partitionnement de pointe et amélioration des E/S

Les nouveaux systèmes Dorado sont les premières plates-formes OS 2200 à utiliser notre technologie s-Par. Grâce à la technologie s-Par, les plates-formes Dorado 4200 sont en mesure de proposer en standard des instances dédiées des co-processeurs spécialisés [ClearPath ePortal for OS 2200](#) et [ClearPath OS 2200 JProcessor](#), ainsi qu'une instance optionnelle du co-processeur spécialisé [ClearPath OS 2200 QProcessor](#). De plus, un nouveau module

de gestion des E/S intègre la conception de pointe utilisée dans les mainframes ClearPath Dorado série 800 pour fournir une connectivité haut débit avec les derniers systèmes de stockage d'entreprise.

## Mainframes Dorado 4250 et 4270

Les systèmes d'entrée de gamme Dorado 4250 et 4270 offrent des niveaux de performance révolutionnaires pour un coût réduit, et ce grâce à un modèle de facturation de type « Pay-for-Use » (facturation basée sur l'utilisation), fondé sur la technologie de metering Unisys, ce qui vous permet de ne payer que pour la puissance de traitement que vous consommez, ainsi que de l'augmenter en cas de besoin. Le mainframe Dorado 4250 affiche des performances de 10 à 40 MIPS, avec un plafond de performance en image unique de 60 MIPS. La plate-forme Dorado 4270 offre des performances de 10 à 90 MIPS, avec un plafond de 180 MIPS, et peut être configurée, ce qui vous permet de la personnaliser en fonction de vos besoins.

## Plates-formes Dorado 4280 et 4290

Les plates-formes de milieu de gamme Dorado 4280 et 4290 offrent les performances,

la réactivité, la souplesse et la résilience nécessaires pour mettre en œuvre vos stratégies de croissance. À cette fin, le mainframe Dorado 4280 utilise un modèle de licence traditionnel basé sur les performances, qui offre des performances en image unique de 50 à 1 800 MIPS. La plate-forme Dorado 4290 affiche des performances de 30 à 1 260 MIPS, avec un plafond de 1 800 MIPS, via un modèle de facturation de type « Pay-for-Use » et la technologie de metering Unisys.

De plus, les plates-formes Dorado 4280 et 4290 proposent différentes configurations optionnelles, conçues pour satisfaire des exigences d'exploitation spécifiques :

- L'option de configuration haute disponibilité utilise une conception à double cellule qui sépare les charges de travail de production et de sauvegarde, garantissant ainsi le basculement rapide exigé par les environnements les plus stratégiques.
- Le modèle à double partition vous permet de définir des configurations uniques pour des charges de travail spécifiques. Vous pouvez ainsi exécuter des environnements de production et de développement depuis un même système et réduire du même coup votre encombrement. >>

- Disponible début 2013, l'intégration avec Unisys [eXtended Processing Complex Locking \(XPC-L3\)](#), une solution de verrouillage des enregistrements de base de données permettant à jusqu'à quatre hôtes OS 2200 d'accéder simultanément au même enregistrement, garantira la continuité des activités et la croissance horizontale en protégeant l'intégrité des données mises à jour dans les environnements mainframe multihôte.

## **ClearPath OS 2200 version 13.2 sur les nouvelles plates-formes Dorado**

La dernière version de notre pile logicielle intégrée pour mainframes Dorado, ClearPath OS 2200 version 13.2, prend en charge et définit les nouvelles fonctions des plates-formes Dorado 4200.

ClearPath OS 2200 13.2 comprend 112 produits logiciels uniques, notamment le système

d'exploitation, les bases de données, la gestion des transactions, le développement et bien d'autres encore.

*Visitez notre site Web pour en savoir plus sur les [mainframes ClearPath Dorado](#).*



## Bienvenue aux mainframes ClearPath Libra 4200

MCP

Nous sommes heureux de vous annoncer la disponibilité des systèmes ClearPath Libra série 4200, les nouveaux mainframes de milieu de gamme ClearPath Libra. Basées sur une architecture processeur multicœurs Intel® Xeon® 64 bits, les plates-formes Libra 4200 inaugurent une transition architecturale majeure en exploitant des unités de traitement distribué reliées par une interconnexion haut débit.

Ces unités sont réparties sur deux cellules uniques : le module PMM (Processor Memory Module), qui est dédié aux processeurs d'instructions ClearPath MCP, et le module ISM (I/O and Specialty Engine Module), qui exploite notre technologie s-Par pour héberger les adaptateurs de bus hôte et les co-processeurs spécialisés ClearPath. Grâce à la technologie s-Par, les systèmes Libra 4200 peuvent exécuter simultanément plusieurs environnements d'exploitation MCP et charges de travail applicatives sur une même plate-forme, notamment les co-processeurs spécialisés dédiés [ClearPath ePortal for MCP](#) et [ClearPath MCP JProcessor](#).

Forts de cette nouvelle architecture hautes performances, les mainframes Libra 4200 sont en mesure d'offrir des performances sur thread unique de 350 MIPS et en image unique de 2 400 MIPS, soit des gains respectifs de 17 et de 33 % par rapport aux systèmes ClearPath Libra série 4100.

Les nouvelles plates-formes Libra 4200 assurent ces gains de performance via deux modèles de facturation distincts, ce qui vous permet d'implémenter un système adapté à vos besoins uniques. À cette fin, le mainframe ClearPath Libra 4280 applique un modèle de licence classique basé sur les performances. Le système ClearPath Libra 4290 utilise un modèle de facturation de type « Pay-for-Use » (facturation basée sur l'utilisation), fondé sur la technologie de metering Unisys, ce qui simplifie la planification des capacités et la prévision des coûts, tout en vous offrant la possibilité d'augmenter la puissance de traitement en fonction de vos besoins.

Ces nouveaux systèmes disposent de 128 Go de mémoire en miroir, ce qui leur permet d'héberger des dizaines d'applications stratégiques, tout en offrant le niveau de sécurité, la fiabilité et la disponibilité inégalés que vous êtes en droit d'attendre d'un mainframe ClearPath. De plus,

les plates-formes Libra 4200 comprennent un sous-système de stockage interne résilient qui est optimisé pour le démarrage, les dump et d'autres fonctions système.

Cette transition architecturale garantit une croissance transparente et des délais de traitement plus rapides pour la plupart des applications. Et comme toujours, les attributs natifs éprouvés des mainframes ClearPath, notamment la compatibilité du code objet, les conceptions haute disponibilité et les offres logicielles standard, demeurent inchangés. Vous pourrez donc exécuter une migration transparente et peu risquée d'une plate-forme à l'autre.

[Visitez le site Unisys.com pour en savoir plus sur les mainframes ClearPath Libra.](http://www.unisys.com) >>

## **Vous souhaitez voir les mainframes Libra 4200 en action ? Testez-les dès aujourd'hui.**

Si vous souhaitez voir de près les nouveaux systèmes Libra 4200, visitez le Client Solutions Data Center d'Unisys à Malvern (Pennsylvanie, États-Unis) pour assister à un test. Ces sessions vous permettent de vous familiariser avec les nouvelles plates-formes. À titre d'exemple, vous pouvez effectuer un test de performance ou tester certaines des nouvelles fonctionnalités de ClearPath MCP version 14.0. Quelle que soit votre demande, le Client Solutions Data Center configurera un mainframe Libra 4200 en fonction de vos besoins uniques. Et si vous ne pouvez pas vous rendre à Malvern pour une visite sur site, vous pouvez y accéder à distance.

Si vous souhaitez tester les mainframes Libra série 4200, veuillez contacter votre représentant commercial Unisys pour programmer un test de performance ou une démonstration.

---

## **Nouvelle architecture, nouveau design**

Ce lancement introduit non seulement des améliorations architecturales de pointe qui sont évidentes dans les systèmes ClearPath Libra 4200, ClearPath Dorado 4200 et ClearPath Libra 6200, mais marque également l'avènement d'un tout nouveau design. Encadré d'épaisses bordures rouges et agrémenté, au centre de son panneau avant, d'une plaque de belle dimension, le nouveau châssis des mainframes ClearPath se démarquera des autres systèmes de votre centre de données.





# Alignez vos objectifs d'entreprise et informatiques avec l'aide des services de conseil ClearPath



Un nouveau service d'évaluation du coût total de propriété (TCO) vient enrichir l'offre d'évaluation ClearPath

Par Isaac Levy, directeur mondial, ClearPath Services Solutions

L'association de systèmes d'information performants pour assurer la prise en charge des activités d'une entreprise est un domaine en constante évolution. Des plans sont définis, des options envisagées et les services et solutions les plus récentes, les mieux adaptées et les plus économiques sont mis en œuvre. Et ce cycle se répète indéfiniment. L'objectif de ce processus est simple : s'assurer que le service informatique prend des décisions qui répondent aux besoins de l'entreprise, tout en respectant des contraintes budgétaires strictes.

Mais quand j'en discute avec des clients ClearPath, nombreux sont ceux qui me répondent que ce n'est pas chose simple du fait des demandes complexes auxquelles ils sont soumis :

- Maintenir un bon déroulement des opérations quotidiennes et s'assurer que les SLA sont respectés
- Exploiter pleinement le potentiel des investissements ClearPath existants
- Travailler en étroite collaboration avec les décideurs pour aligner les investissements informatiques sur les besoins de l'entreprise

De toute évidence, trouver un juste équilibre entre toutes ces demandes n'est pas chose facile.

Mais si vous pouviez expliquer les coûts découlant des différents aspects de l'environnement informatique et justifier les avantages financiers de nouvelles initiatives auprès des dirigeants de votre entreprise ?

Si vous pouviez expliquer le statut actuel de votre environnement ClearPath et identifier une

solution alignée sur vos stratégies commerciales et informatiques ?

Si vous pouviez y parvenir grâce à une feuille de route claire et exploitable ?

Enfin, si vous pouviez mener à bien tout ce processus sans délaissier les opérations en cours ?

Grâce aux services de conseil ClearPath, c'est désormais possible. Comparables à un GPS axé sur les systèmes d'information, les services de conseil ClearPath définissent la meilleure stratégie à adopter en équilibrant les initiatives informatiques et les coûts qui en découlent. Vous pourrez ainsi optimiser votre budget et appliquer l'ensemble de votre stratégie en suivant des étapes clés, sans vous perdre en cours de route.

Ces offres, qui comprennent le nouveau service d'évaluation du coût total de propriété et le service d'évaluation ClearPath, améliorent l'utilisation des technologies et services ClearPath du fait d'une compréhension accrue des exigences commerciales

de l'entreprise, mais également de ses besoins en matière d'automatisation et d'intégration.

## Services d'évaluation du coût total de propriété

Le nouveau service d'évaluation du coût total de propriété, qui vient enrichir le portefeuille de services de conseil ClearPath, analyse et génère des rapports sur la répartition de vos coûts informatiques liés à votre mainframe ClearPath pour l'ensemble de vos collaborateurs et technologies. Vous pouvez même étendre le service à des systèmes non ClearPath et des environnements distribués complexes. Quels que soient vos besoins, le service s'appuiera sur une méthodologie d'analyse comparative validée par un cabinet d'analyse de renom pour comparer vos coûts aux moyennes établies et à des entreprises similaires à la vôtre. >>

Le service d'évaluation du coût total de propriété vous soumettra une ventilation détaillée de vos coûts dans des domaines tels que les logiciels, la maintenance et l'exploitation. De plus, le service vous fournira une analyse de vos coûts actuels par MIPS et de vos MIPS par équivalent de durée normale. Il peut également associer des coûts à une activité spécifique, par exemple le coût de traitement de 1 000 chèques, de sorte que vous puissiez mieux appréhender la répartition des dépenses sur l'ensemble des processus métier de votre entreprise.

## Services d'évaluation ClearPath

Le service d'évaluation ClearPath commence par un atelier court mais intensif dans le cadre duquel la maturité de votre

environnement actuel est évaluée sur deux plans : l'automatisation et l'intégration.

- **L'automatisation** s'intéresse aux technologies et processus que vous avez mis en œuvre pour éliminer toute intervention manuelle, d'une automatisation minimale, voire inexistante, à un centre de données autonome, capable de fonctionner sans aucune intervention humaine.
- **La maturité de l'intégration** est mesurée en utilisant une architecture orientée services (SOA) comme point de référence, d'une intégration minimale à une homogénéité et une optimisation complètes du cycle de vie SOA.

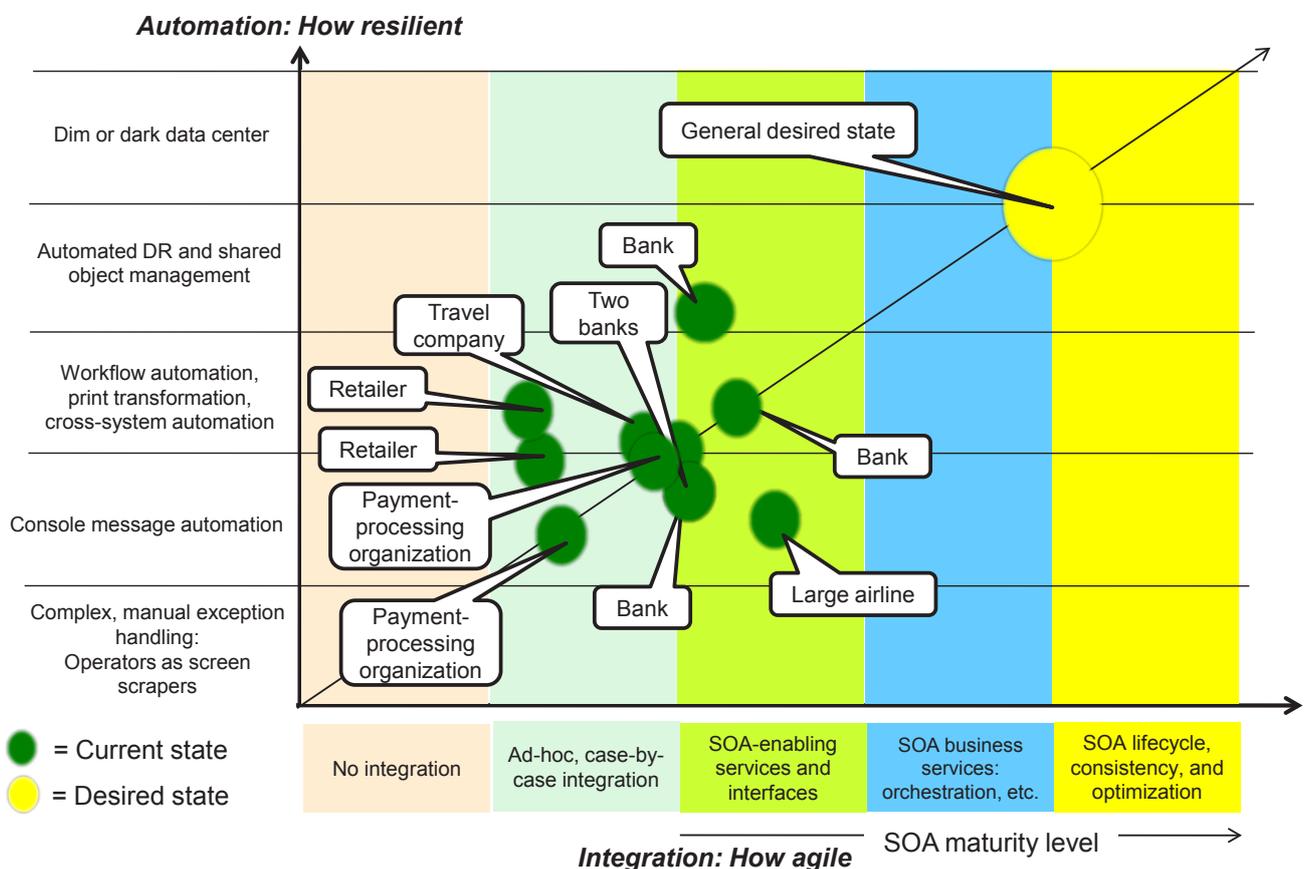
Une fois ces niveaux de maturité relatifs définis, nous vous aidons à identifier le point que vous souhaitez atteindre avec votre

environnement ClearPath et les avancées nécessaires en matière d'automatisation et d'intégration pour y parvenir.

Après avoir effectué de nombreuses missions d'évaluation ClearPath pour des entreprises de toutes tailles et dans toutes les industries, nous avons constaté que de nombreux clients ClearPath ont déjà amélioré de façon significative la maturité de leurs processus d'automatisation et d'intégration. (Consultez l'illustration ci-dessous.)

Cela dit, ils souhaitent pour la plupart disposer d'un centre de données entièrement automatisé, au sein duquel l'intégration est garantie par une gestion efficace et complète du cycle de vie SOA. >>

Figure 1 : Résultats du service d'évaluation ClearPath



Une fois l'objectif visé par votre entreprise défini, vous recevez un ensemble de recommandations documentées, concises et exploitables pour l'atteindre. Et bon nombre de ces étapes se concentrent sur l'utilisation de fonctions existantes de votre mainframe ClearPath. Le service d'évaluation ClearPath vous fournit donc une feuille de route qui vous permet de passer à l'étape suivante de votre évolution, sans devoir investir massivement dans de nouvelles technologies.

Le service d'évaluation ClearPath et le service d'évaluation du coût total de propriété sont complémentaires. Ils vous permettent d'identifier les coûts cachés et de justifier les avantages d'une nouvelle initiative informatique. À titre d'exemple, si le service d'évaluation ClearPath constate que votre processus d'automatisation présente un faible niveau de maturité et que le service d'évaluation du coût total de propriété note que 15 % de vos coûts informatiques sont actuellement alloués à

l'exploitation, vous pouvez utiliser ces données pour expliquer aux dirigeants de votre entreprise qu'en investissant du temps et des ressources dans l'amélioration de l'automatisation les coûts d'exploitation actuels enregistreront une réduction significative.

*Vous souhaitez savoir dans quelle mesure les services de conseil ClearPath peuvent aider votre entreprise ? Contactez votre représentant commercial dès aujourd'hui.*

## **Vous souhaitez en savoir plus ?**

Pour savoir dans quelle mesure le service de conseil ClearPath a aidé des clients ClearPath, veuillez lire « [Understanding IT System State – Experiences from the ClearPath Appraisal Process](#) » (Comprendre l'état des systèmes informatiques - exemples du processus d'évaluation ClearPath).

Pour des informations approfondies sur les avantages financiers des plates-formes ClearPath, consultez « [Delivering Value: The Economics of ClearPath Systems](#) » (Un gage de valeur : la rentabilité des systèmes ClearPath).

# Réalisez de grandes choses grâce aux systèmes ClearPath MCP

Que peuvent bien avoir en commun un distributeur de produits de chauffage, un grossiste en Alaska, une agence gouvernementale, une institution financière internationale, une université et un prestataire de services informatiques ? Tous ont automatisé avec succès leurs processus métier grâce aux systèmes MCP et gagné ainsi en souplesse, tout en améliorant leur rentabilité et leur productivité. De plus, tous figurent dans le

[livre électronique d'études de cas ClearPath MCP.](#)

Cette nouvelle publication explique en détail comment des organisations exploitent leurs systèmes ClearPath pour améliorer de façon significative l'expérience de l'utilisateur final. De l'élimination des processus manuels aux services Web clés en passant par la mobilité, ces témoignages démontrent que

l'innovation est une composante essentielle des environnements MCP et constitue une source d'inspiration qui pourrait inciter votre entreprise à mettre en œuvre des projets susceptibles de lui conférer les mêmes avantages.

[Visitez le site \*Unisys.com\* pour lire l'intégralité du \*livre électronique d'études de cas ClearPath MCP.\*](#)

---

## La mobilité au service des agents de Catholic United Financial

Catholic United Financial, une compagnie d'assurance à but non lucratif proposant des régimes de prestations à plus de 74 000 personnes dans le Minnesota, le Wisconsin, l'Iowa, le Dakota du Nord et le Dakota du Sud, voulait aider ses agents à mieux desservir ses membres en leur fournissant un accès sécurisé en temps réel aux données relatives à ses polices en tous lieux et à tout moment.

Catholic United a travaillé en étroite collaboration avec Unisys pour remplacer une interface en

ligne existante par une solution Web robuste exploitant [ClearPath ePortal for MCP](#). Ce projet a permis à l'entreprise de mettre en ligne ses données ClearPath de base en toute sécurité, sans base de données distincte hébergée en externe, de sorte que ses agents puissent accéder instantanément à des informations exploitables en temps réel sur les polices d'assurance de ses membres.

Grâce à la connexion directe sécurisée entre son environnement ClearPath et ses employés sur le terrain, Catholic United peut

désormais fournir à ses membres des rapports détaillés en toute sécurité et en l'espace de quelques secondes, plutôt qu'au bout de plusieurs heures, voire des jours. En outre, ces efforts ont permis à l'entreprise de proposer à ses membres le service moderne et réactif qu'ils attendaient, outre un engagement de plus de 100 ans envers les communautés dans lesquelles elle opère.

[Lisez l'article dans son intégralité sur \*Unisys.com\*.](#)



## Nouvelles vidéos téléchargées sur le canal YouTube ClearPath

Nous avons récemment ajouté de nouvelles vidéos au canal YouTube ClearPath, notamment :

- [Unisys Operations Sentinel](#)
- Une série en trois parties sur l'utilisation du co-processeur spécialisé ClearPath OS 2200 JProcessor pour mettre en œuvre une application Java ColdFusion (Présentation, [Développement](#) et [Déploiement](#))
- [ClearPath OS 2200 JProcessor High Availability \(ClearPath OS 2200 JProcessor Haute disponibilité\)](#)
- [ClearPath & Security \(ClearPath et la sécurité\)](#)

Et comme toujours, les listes de lecture ci-dessous sont régulièrement enrichies, aussi revenez-y souvent :

- [ClearPath MCP IDE for Eclipse](#)
- [ClearPath MCP 14.0 Workload Management](#)
- [ClearPath ePortal Manager for OS 2200 and MCP](#)
- [ClearPath ePortal for OS 2200](#)
- [ClearPath ePortal for MCP](#)
- [Cool Capabilities](#)
- [ClearPath MCP 13.x Workload Management](#)
- [ClearPath OS 2200 QProcessor Specialty Engine](#)
- [ClearPath OS 2200 JProcessor Specialty Engine](#)
- [Business Continuity Accelerator for ClearPath MCP](#)



## Ressources

La liste ci-dessous contient des liens qui vous permettront de vous tenir informé de toutes les actualités concernant ClearPath.

- [Page d'accueil ClearPath Libra](#)
- [Page d'accueil ClearPath Dorado](#)
- [Page d'accueil ClearPath OS 2200](#)
- [Page d'accueil ClearPath MCP](#)
- [Page d'accueil Agile Business Suite](#)
- [Page d'accueil Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Blog ClearPath & l'innovation](#)
- [Vidéos didactiques ClearPath sur YouTube](#)
- [Webinaires ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinaires ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- **NOUVEL eBook** : [ClearPath MCP Case Studies \(Études de cas ClearPath MCP\)](#)
- **NOUVEAU livre blanc technique** : [Configuring the Graphical Interface for Business Information Server \(Configuration de l'interface graphique pour Business Information Server\)](#)
- **NOUVEAU livre blanc technique** : [Business Information Server : Integrate ClearPath Environments with a Wide Range of Heterogeneous Applications and Databases \(Intégration des environnements ClearPath à une large gamme d'applications et de bases de données hétérogènes\)](#)
- **NOUVEAU livre blanc technique** : [Turning ClearPath MCP Data into Information with Business Information Server \(Conversion des données ClearPath MCP en informations avec Business Information Server\)](#)
- **NOUVELLE présentation** : [Unisys Enterprise Output Manager \(EOM\) – Flexibility and Control to Manage Your Application Output \(Souplesse et contrôle pour gérer les données obtenues de vos applications\)](#)
- **NOUVELLE présentation** : [Unisys Operations Sentinel – Manage Your Data Center Complexity \(Gérez la complexité de votre centre de données\)](#)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2012 Unisys Corporation.

Tous droits réservés.

Unisys, le logo Unisys, ClearPath et s-Par sont des marques déposées d'Unisys Corporation. Intel et Xeon sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Symantec est une marque déposée de Symantec Corporation. Tous les autres noms de produits et marques mentionnés dans ce document sont considérés comme des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.