



### Table des matières

- 1 **Se projeter dans le futur**  
Les objectifs de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath étant désormais remplis, nous travaillons d'arrache-pied à la définition de la nouvelle phase du programme ClearPath.
- 4 **Systèmes ClearPath Dorado 8300 : les promesses des systèmes de nouvelle génération tenues** OS 2200  
Le lancement des systèmes haut de gamme ClearPath Dorado 8300 constitue un événement clé de l'histoire de la gamme Dorado.
- 6 **ClearPath MCP version 17.0 : de meilleures applications, une sécurité renforcée et un centre de données amélioré** MCP  
La version 17.0 de ClearPath MCP propose des améliorations qui vous permettent de transformer votre centre de données, de moderniser vos applications stratégiques et de protéger votre environnement.
- 9 **Évolutifs et révolutionnaires : nouvelle plate-forme ClearPath ePortal Enterprise et logiciel version 6.1**  
La nouvelle plate-forme ClearPath ePortal Enterprise et le logiciel version 6.1 étendent les fonctions natives d'ePortal, ce qui vous permet de mettre rapidement et plus facilement les applications ClearPath au service de nouveaux objectifs.
- 10 **Plate-forme SAP HANA certifiée pour les systèmes convergés ClearPath**  
Nous sommes heureux de vous annoncer que la plate-forme SAP HANA a été certifiée pour l'ensemble des systèmes convergés ClearPath Libra et Dorado actuels.
- 11 **De nouveaux livres blancs traitant de l'importance des middleware dans l'environnement convergé**  
Nous avons publié deux nouveaux livres blancs détaillant le rôle clé des middleware au sein de l'infrastructure convergée ClearPath.
- 12 **Ressources**  
Accédez à toutes les ressources nécessaires pour suivre l'actualité de ClearPath.

## Se projeter dans le futur

Par Brian Herkalo, Directeur, ClearPath Solutions and Portfolio Management, Unisys



Il est parfois nécessaire de se replonger dans le passé pour pouvoir envisager l'avenir.

Et lorsqu'il s'agit d'aborder ce que nous réserve le programme ClearPath® dans le futur, un petit retour en arrière sur l'année 2006 s'impose.

En 2006, nous avons annoncé la mise en œuvre d'une nouvelle stratégie particulièrement ambitieuse qui définirait les caractéristiques de l'infrastructure ClearPath pour les années à venir, à savoir la migration d'un IP matériel propriétaire vers un firmware pouvant s'exécuter sur des processeurs Intel®. C'est ce que nous avons appelé la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath.

Au moment où nous lançons cette Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération, nous annonçons aussi notre intention de commencer à travailler sur la combinaison des environnements d'exploitation Microsoft® Windows® et Linux® au sein de l'environnement ClearPath.

Nous avons accompli beaucoup de choses au cours des années qui ont suivi l'annonce officielle de ces deux stratégies. Chaque innovation, qu'elle concerne le firmware ou les environnements d'exploitation ClearPath MCP ou OS 2200, a contribué à la refonte de l'environnement ClearPath en ce qu'il est aujourd'hui.

### Lorsque les stratégies prennent vie

Les promesses de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ont commencé à se concrétiser en 2008 avec le lancement des systèmes ClearPath Libra et Dorado 4000. >>

Entre autres principes de base, nous nous sommes concentrés sur l'amélioration des technologies au sein de l'environnement ClearPath lors de la conception de ces systèmes initiaux de nouvelle génération de sorte que la nouvelle fondation Intel® en tire pleinement profit.

À titre d'exemple, lorsqu'il nous est apparu qu'il n'existait pas de fonctionnalité de partitionnement adaptée à cet environnement, nous avons décidé d'en développer une. Notre technologie Secure Partitioning (s-Par®), une avancée qui au final jettera les bases de la plate-forme informatique d'entreprise *Forward! By Unisys™*, est le fruit de cet effort.

Dans la même lignée, les systèmes ClearPath Libra 4200 et Dorado 4300 ont introduit une nouvelle interconnexion haut débit entre le processeur/la mémoire et les modules d'E/S. En association avec la technologie s-Par, ces interconnexions permettent à un système ClearPath de fonctionner comme une plate-forme informatique distribuée et pourtant étroitement intégrée, des caractéristiques amenées à être encore renforcées dans l'infrastructure convergée ClearPath.

Forts de ces avancées et de la migration d'un IP matériel propriétaire vers un firmware Intel®, les environnements d'exploitation ClearPath les plus récents (ClearPath MCP version 17.0 et ClearPath OS 2200 version 16.0) ont contribué à renforcer les niveaux de sécurité, de performance et d'évolutivité des systèmes ClearPath pour les environnements de solutions stratégiques dans le monde entier.

Ces exemples témoignent de notre volonté d'innover et, plus important encore, d'atteindre les objectifs que nous nous étions fixés en 2006. Près d'une décennie plus tard, ces qualités ont conduit à la conception des systèmes ClearPath Dorado 8300.

## Atteindre et dépasser nos objectifs

Le lancement de ces modèles haut de gamme uniques en leur genre de la gamme ClearPath Dorado marque réellement un tournant majeur.

Spécifiquement conçus pour répondre aux besoins divers et uniques des plus gros clients mondiaux ClearPath OS 2200, les systèmes Dorado 8300 exploitent pleinement le potentiel de chaque aspect de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath. Ils surpassent en effet tous les systèmes Dorado basés sur CMOS en termes de performances, d'évolutivité et de fiabilité, tout en tirant profit de l'infrastructure convergée ClearPath novatrice. Ces systèmes remplissent donc les objectifs des deux stratégies annoncées en 2006.

En tant que systèmes de 5<sup>ème</sup> génération, ils intègrent une fondation Intel® standard. De plus, s'agissant de modèles convergés, les systèmes Dorado 8300 peuvent accepter en toute transparence les charges de travail Windows et Linux au sein de l'environnement ClearPath, ce qui laisse présager de nouvelles possibilités d'intégration, tout en renforçant la prévisibilité et la sécurité des charges de travail non ClearPath.

En satisfaisant ces deux engagements, les systèmes Dorado 8300 jettent les bases de la prochaine étape de l'évolution du programme ClearPath.

## Vers un nouvel avenir

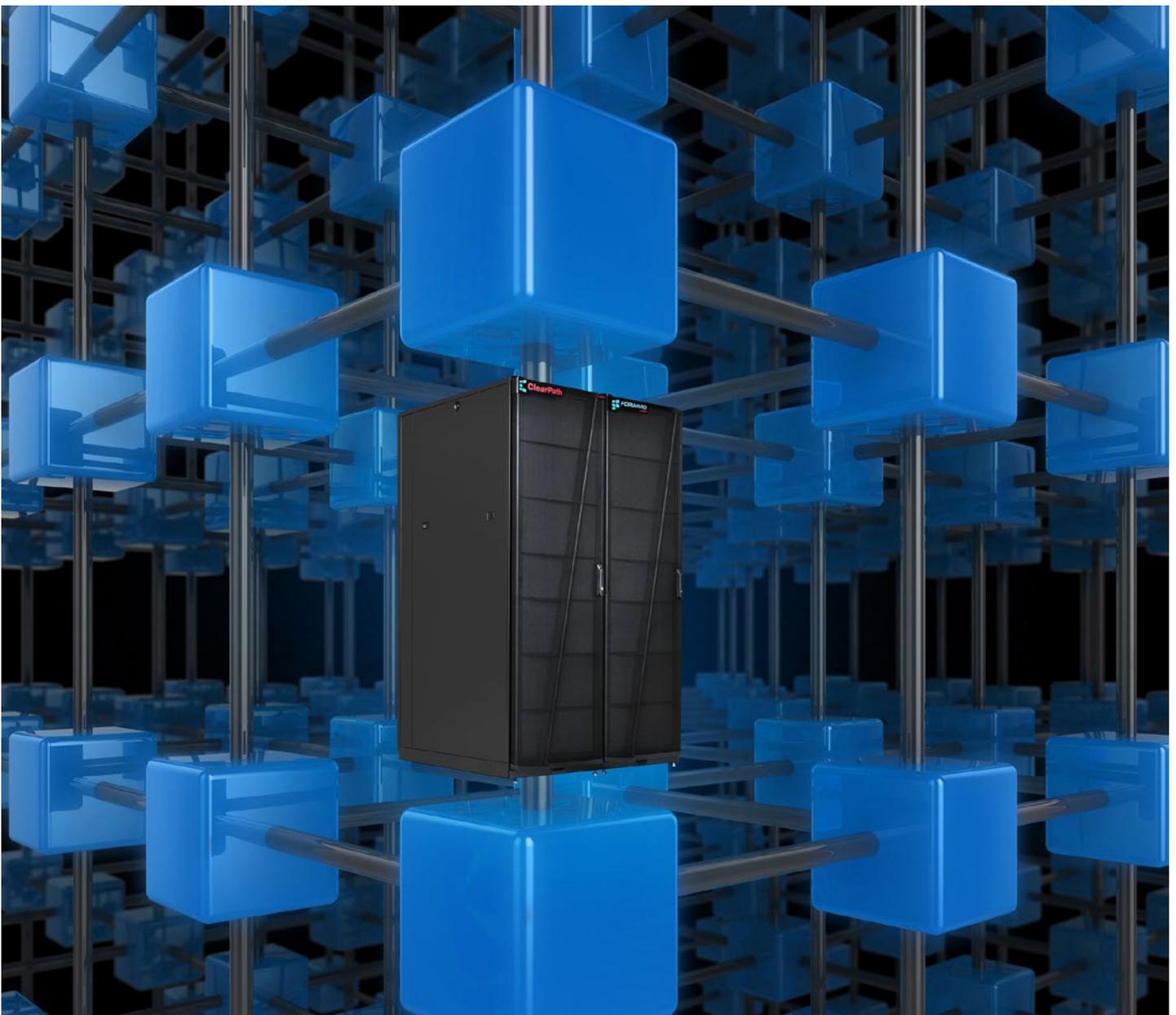
Les efforts qui ont abouti à la conception des systèmes Dorado 8300, ainsi que de l'infrastructure convergée ClearPath, sont le fruit de 10 ans de travaux de planification et de mise en œuvre, mais marquent également l'avènement d'une nouvelle ère.

Maintenant que le firmware des systèmes repose sur une fondation Intel® et qu'il est possible de combiner les charges de travail ClearPath, Windows et Linux au sein d'une infrastructure commune, il est temps de mettre les technologies en place au service de nouveaux objectifs.

Nous devons plus particulièrement faire évoluer ClearPath en un composant à part entière d'un centre de données logiciel au sein duquel le matériel n'est qu'une simple abstraction des logiciels. Les centres de données logiciels devraient vous aider à vous concentrer davantage sur les applications qui s'exécutent au-dessus de l'infrastructure, et moins sur le matériel proprement dit, les logiciels permettant de définir comment les solutions d'entreprise sont mises en œuvre au sein de votre environnement. >>

Vous pourrez ainsi gérer plusieurs infrastructures, sans vous préoccuper de la complexité des composants qui les supportent. Si les centres de données prennent cette orientation, nous devons nous assurer que les systèmes ClearPath sont en mesure de faciliter ce changement de cap.

Cette prochaine étape clé s'inscrit dans la lignée du processus engagé avec le lancement de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath en 2006, de l'infrastructure convergée ClearPath et des systèmes Dorado 8300, qui se poursuivra lorsque nous dévoilerons les environnements informatiques du futur.



# Systèmes ClearPath Dorado 8300 : les promesses des systèmes de nouvelle génération tenues



Nous avons réussi ! Avec le lancement des nouveaux systèmes ClearPath Dorado 8300 **haut de gamme**, nous avons atteint, et même dépassé, les objectifs définis dans le cadre de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath il y a près d'une décennie.

En quoi cela constitue-t-il un tournant dans l'histoire de la gamme Dorado ?

Avant toute chose, ces nouveaux systèmes sont les plus puissants jamais lancés par Unisys. Ils surpassent, et de loin, tous les précédents systèmes Dorado basés sur Intel®. Mais plus important encore, ils offrent des fonctionnalités surpassant celles de nos plates-formes propriétaires basées sur CMOS, notamment les systèmes ClearPath Dorado 800 haut de gamme.

De plus, les systèmes Dorado 8300 exploitent pleinement l'infrastructure convergée ClearPath novatrice. L'infrastructure convergée sur laquelle elles reposent permet à ces plates-formes d'offrir des avantages et des fonctionnalités qui surpassent les promesses de la Stratégie d'architecture serveur nouvelle génération ClearPath en améliorant les performances, le niveau de sécurité, la fiabilité, l'évolutivité et les caractéristiques stratégiques de l'environnement Dorado.

L'infrastructure convergée permet également aux systèmes Dorado 8300 de tirer profit d'une plate-forme EPP (Enterprise Partitionable Platform) qui peut être scindée en environnements uniques dédiés aux charges de travail Windows ou Linux. Chaque système comprend initialement une plate-forme EPP, mais il est possible d'en ajouter au maximum 28 autres, ce qui vous offre de nombreuses options en matière d'intégration avancée des charges de travail.

Les systèmes Dorado 8300 assurent un support avancé de charges de travail supplémentaires grâce à des doubles partitions OS 2200. Il est

en outre possible d'exécuter ClearPath ePortal for OS 2200, le service URU (Utilization Report Utility) pour les systèmes facturés à l'utilisation, Enterprise Output Manager et les partitions spécialisées ClearPath OS 2200 QProcessor (ainsi que les services d'intégration Java) au sein de l'infrastructure convergée, ce qui vous permet de bénéficier d'une flexibilité et d'un niveau de personnalisation accrus.

## Des performances sans précédent

Les systèmes Dorado 8300 sont de véritables machines de guerre, et ce dans tous les sens du terme. Chaque partition OS 2200 offre des performances sur un thread unique de **610 MIPS** et des performances en image unique de **6 200 MIPS**, soit une puissance de traitement totale de plus de **12 000 MIPS** sur un système à double partition.

Mais les avancées ne s'arrêtent pas là. Ces systèmes intègrent également le tout dernier module ISM (I/O Storage Module) basé sur Intel® qui combine des performances surpassant celle de tous les processeurs d'E/S Dorado et une flexibilité exceptionnelle en vous permettant de procéder à des modifications en fonction de vos exigences spécifiques. De plus, les nouvelles cartes Fibre Channel et FICON prennent en charge les dispositifs de stockage haute capacité les plus récents, notamment EMC® VNX® Unified Storage, VMAX® et VMAXe®.

Et malgré ces niveaux exceptionnels de performance, les systèmes Dorado 8300 présentent un encombrement réduit. Ils occuperont en fait moins d'espace dans votre centre de données qu'une plate-forme basée sur CMOS comparable. >>

Là où un système Dorado 800 complet a besoin d'au moins trois armoires, les systèmes Dorado 8300 peuvent offrir plus du double de capacité et vous faire bénéficier de la flexibilité de l'infrastructure convergée avec seulement deux armoires. Vous pouvez donc exploiter pleinement le potentiel des nouveaux modèles tout en utilisant moins d'espace.

De plus, vous avez la liberté de tirer profit de ces gains de performance en fonction de vos besoins.

Vous pouvez choisir un système combinant un modèle de licence traditionnel avec des options de capacité à la demande et bénéficier ainsi de la souplesse requise pour gérer de manière dynamique l'évolution des charges de travail. Vous pouvez également mettre en œuvre un système tirant profit de la technologie unique de metering d'Unisys pour créer un modèle de facturation basée sur l'utilisation, ce qui vous permettra de prévoir vos coûts tout en étant libre d'augmenter la puissance de traitement lorsque vos besoins métier et informatiques l'exigent.

### **Une fiabilité stratégique**

Mais les performances seules ne peuvent vous mener aussi loin. Pour être qualifiée de « stratégique », une plate-forme doit être opérationnelle et disponible en toutes circonstances. Et c'est là que la valeur réelle des systèmes Dorado 8300 prend tout son sens.

Conçus dans une optique de résilience, les systèmes Dorado 8300 comprennent des modules PMM (Processor Memory Module) et ISM redondants. Ainsi, en cas de défaillance d'un module PMM ou ISM, l'autre continue de fonctionner normalement.

Ils intègrent également en standard un module HA PMM (High Availability Processor Memory Module). Dans l'éventualité peu probable d'une erreur fatale au niveau du PMM actif, le module HA PMM permet aux systèmes Dorado 8300 de redémarrer avec les composants restants en l'espace de quelques minutes, et ce via une seule commande opérateur.

De plus, les systèmes disposent de deux entrées d'alimentation CA et peuvent donc être alimentés par deux réseaux distincts afin de prévenir toute interruption électrique externe susceptible d'avoir un impact sur vos activités.

### **Le respect des valeurs fondamentales de ClearPath**

Comme chaque nouvelle version matérielle, les systèmes Dorado 8300 traduisent notre engagement à faire évoluer les attributs qui ont fait la réputation des plates-formes ClearPath. Outre des niveaux de sécurité, de fiabilité et de disponibilité inégalés, les systèmes Dorado 8300 préservent également la compatibilité du code objet avec les modèles précédents. Vous pouvez donc exploiter pleinement le potentiel des systèmes Dorado 8300 sans modifier vos applications, ce qui vous permet de migrer vers le nouveau système en douceur et avec des risques aussi limités que possible.

*[Rendez-vous sur la page d'accueil Dorado pour en savoir plus sur les systèmes Dorado 8300 et les autres modèles de la gamme ClearPath Dorado.](#)*

# ClearPath MCP version 17.0 : de meilleures applications, une sécurité renforcée et un centre de données amélioré



ClearPath MCP version 17.0 est là ! Cette version témoigne une nouvelle fois de notre volonté de continuer à améliorer l'environnement MCP en enrichissant ses attributs éprouvés d'innovations récentes répondant aux principaux besoins commerciaux et informatiques actuels.

Outre de nombreuses améliorations de produits existants (dont bon nombre nous ont été suggérées par la communauté d'utilisateurs MCP), cette version majeure intègre le tout nouveau produit Connectivity Services (Services de connectivité).

Et comme toujours, tous les produits et les fonctionnalités de cette version ont été conçus, développés et testés conjointement afin de pouvoir être mis en œuvre rapidement et à moindre coût et de fournir les performances et le niveau de fiabilité exigés par vos applications stratégiques.

ClearPath MCP version 17.0 vous permet de bénéficier d'avantages exceptionnels dans trois domaines clés :

- Les applications stratégiques sur lesquelles repose votre activité
- La sécurité de vos systèmes et de vos données
- Votre environnement de centre de données

## Applications

Pour ce qui est de vos applications, ClearPath 17.0 vous aidera à :

- intégrer les processus métier à l'intérieur et entre les organisations ;
- améliorer la productivité des développeurs grâce à des outils et des technologies modernes ;
- améliorer l'expérience de l'utilisateur final sans devoir modifier la logique applicative existante ;
- renforcer l'évolutivité de vos applications et bases de données stratégiques pour mieux soutenir la croissance de votre entreprise.

Voici comment :

**Connectivity Services** : cette **TOUTE NOUVELLE** fonctionnalité permet aux applications et produits MCP d'échanger des informations avec des applications résidant dans des environnements Windows, via des interconnexions Infiniband haut débit dans les systèmes convergés ClearPath. Et en cas d'indisponibilité de la connexion Infiniband pour quelque raison que ce soit, la fonctionnalité Connectivity Services bascule sur une connexion Ethernet de manière totalement transparente pour les applications. De plus, le produit comprend des API permettant aux applications MCP et Windows d'exploiter ses services.

**Analyseur XML pour ClearPath MCP** : MCP 17.0 permet à l'analyseur XML de convertir des fichiers XML en enregistrements COBOL 01. De plus, l'analyseur XML peut désormais être utilisé par les applications EAE (Enterprise Application Environment).

**Client HTTP pour ClearPath MCP** : dans MCP 17.0, le client HTTP peut être utilisé par les applications EAE.

**ProgramBinder** : ProgramBinder peut désormais exporter une interface de bibliothèque au format XML.

**Relational Database Server for ClearPath MCP** : la dernière version de Relational Database Server for ClearPath MCP a fait l'objet des améliorations suivantes dans MCP 17.0 :

- Fonction de stockage de procédures vous permettant de développer des procédures, de les stocker dans la base de données, puis de les exécuter
- Pilote ODBC permettant aux applications Windows et Linux d'accéder aux bases de données relationnelles >>

- Prise en charge des fonctions SQL pour une plus grande flexibilité lors de l'interrogation des bases de données relationnelles

#### **ClearPath MCP IDE pour Eclipse™** : MCP 17.0

intègre plusieurs nouvelles fonctionnalités Eclipse, notamment :

- Prise en charge d'Eclipse 4.4
- Prise en charge de Java 8
- Possibilité d'afficher les fichiers imprimante de sauvegarde MCP dans Eclipse
- Améliorations diverses apportées à la fonction d'édition à des fins de facilité d'emploi

**ClearPath ePortal for MCP** : ClearPath ePortal for MCP version 6.1 est inclus dans MCP 17.0. Cette version propose des améliorations dans quatre domaines clés : capture et modélisation des applications, Web et mobilité, services et SOA, et déploiement et exécution. Pour des informations plus détaillées sur les avantages qu'offre ePortal 6.1, consultez [l'article d'annonce](#) plus loin dans ce numéro.

**Enterprise Output Manager** : Enterprise Output Manager 12.0, qui est fourni avec MCP 17.0, vous permet d'insérer le contenu de fichiers, des images et des logos dans des e-mails et de personnaliser vos messages à l'aide de nouvelles options de police et de couleur. De plus, Enterprise Output Manager 12.0 propose les nouveautés suivantes :

- Possibilité de masquer les URL des fichiers dans la page des résultats de recherche de File Finder
- Amélioration des commandes conditionnelles DDA (Data Dependent Attribute), de la variable de définition et de la variable de conversion
- Fonction de recherche et de remplacement dans Configuration Explorer qui vous permet de localiser rapidement un attribut ou un fragment de texte et de le remplacer par la valeur de votre choix

## Sécurité

Les améliorations apportées à ClearPath MCP 17.0 renforcent la sécurité de votre environnement en vous permettant :

- de protéger les données sensibles contre les accès non autorisés ;
- d'automatiser les activités d'audit et de conformité aux réglementations.

Voici comment :

**Transaction Server – Custom Connect Facility (CCF)** : les applications peuvent désormais interroger les adresses réseau client.

**Security Center** : dans MCP 17.0, Security Center a fait l'objet d'améliorations lui permettant de prendre en charge plusieurs clés publiques par code d'utilisateur à des fins d'authentification SSH et d'utiliser l'utilitaire SSH keyscan pour simplifier le processus de collecte de clés publiques depuis les hôtes SSH. Il comprend également une option permettant de forcer le changement d'un mot de passe à la première utilisation. Enfin, la commande unwrap utilise désormais des privilèges granulaires dans le cadre du traitement de fichiers dangereux.

**Software Inventory Assessment Utility** : initialement proposé dans la version 16.0 de ClearPath MCP, le produit a fait l'objet d'améliorations dans MCP 17.0 qui lui permettent d'ajouter des informations dans le journal du système après un vidage de mémoire.

**Produits logiciels Locum** : ClearPath MCP 17.0 comprend des mises à jour des produits Locum Software suivants :

- **Locum Safe & Secure** : le nouvel assistant de configuration d'AdminDesk simplifie l'installation et lui permet de gagner en flexibilité. La personnalisation a également été améliorée.
- **Locum SafeSurvey** : SafeSurvey propose de nouvelles fonctionnalités qui enrichissent le rapport Guardfiles en y incluant les codes d'accès et codes de groupe non valides et les programmes manquants, permettent la navigation multiple et l'importation de fichiers SSV, et assurent la disponibilité des rapports au format PDF.
- **Locum RealTime Monitor** : RealTime Monitor offre désormais un filtrage avancé qui permet un meilleur ciblage des alertes. De plus, il peut automatiquement vérifier les mises à jour du dernier tableau de bord.
- **Locum SecureAudit** : SecureAudit a fait l'objet d'améliorations permettant la navigation multiple et l'importation de fichiers SCA et assurant la disponibilité des rapports au format PDF. >>

## Centre de données

ClearPath MCP 17.0 offre des fonctionnalités qui améliorent votre environnement de centre de données. Vous pouvez donc :

- utiliser des compétences courantes pour gérer les opérations MCP ;
- renforcer la disponibilité des applications stratégiques ;
- transférer plus efficacement de gros volumes de données sur des réseaux.

Voici comment :

**dbaTOOLS** : dans MCP 17.0, les produits dbaTOOLS Analyzer et dbaTOOLS Monitor ont fait l'objet d'améliorations vous permettant de procéder à la collecte automatique en ligne des données parasites.

**Workload Management for ClearPath MCP** : MCP 17.0 améliore Workload Management for ClearPath MCP en assurant un accès programmatique aux valeurs mensuelles de consommation de MIPS et en renforçant sa convivialité.

**Operations Sentinel** : Operations Sentinel 15.0 est inclus dans MCP 17.0. La dernière version de notre outil de gestion de systèmes automatisée offre plusieurs améliorations de premier plan :

- Fonctions d'édition avancées et interface utilisateur graphique enrichie dans l'éditeur Autoaction Database Manager (ADBM), ce qui vous permet d'automatiser rapidement des actions en fonction d'alertes système
- Fonctions de planification flexibles qui vous permettent de désactiver l'action Politique d'alerte (Alert Policy) si nécessaire
- Possibilité d'installer en mode silencieux et automatiquement les agents Operations Sentinel Windows Resource Monitor (WRM) et Unix/Linux Resource Monitor (ULRM) sur plusieurs systèmes
- Prise en charge de SNMP v2

**Business Continuity Accelerator (BCA)** : dans MCP 17.0, BCA inclut l'intégration du chiffrement de disque, ce qui lui permet de prendre en charge les basculements avec les disques chiffrés. Il automatise également la gestion d'EMC SRDF® dans les environnements de basculement BCA.

**Data Compression** : initialement offert avec ClearPath MCP version 16.0, Data Compression a fait l'objet d'améliorations dans MCP 17.0 qui lui permettent de comprimer les fichiers de sauvegarde, les fichiers d'audit et les objets internes volumineux (ILOB) Enterprise Database Server for ClearPath MCP. De plus, il inclut désormais une API qui peut être utilisée par les programmes applicatifs.

## Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous sur la [page d'accueil MCP](#) pour en savoir plus sur les mises à jour et les améliorations incluses dans MCP version 17.0. N'oubliez pas de consulter l'annonce de lancement du logiciel MCP 17.0, le document Planification et migration – Présentation et le catalogue des produits logiciels pour de plus amples informations sur les nouveaux produits et logiciels et sur les améliorations de cette version.

# Évolutifs et révolutionnaires : nouvelle plate-forme ClearPath ePortal Enterprise et logiciel version 6.1



L'univers ClearPath ePortal est en pleine effervescence !

Nous sommes heureux de vous annoncer le lancement de la nouvelle plate-forme de quatrième génération basée sur Intel® ClearPath ePortal Enterprise, ainsi que du nouveau logiciel ePortal version 6.1 pour les environnements ClearPath OS 2200 et MCP !

Conçues pour vous faire bénéficier d'une suite de fonctions avancées de modernisation d'applications, ces nouvelles versions vous permettent d'étendre facilement et rapidement des applications ClearPath à l'aide de technologies Web et mobiles et de services Web, et ce sans qu'il vous soit nécessaire de continuellement tracer, prototyper, dimensionner et sécuriser vos solutions.

En automatisant une grande partie de ce processus, ePortal peut vous aider à mettre en œuvre vos projets en utilisant des compétences disponibles en interne. Vous pourrez ainsi gagner en flexibilité et réduire vos délais de mise sur le marché, tout en réalisant un retour sur investissement plus rapide.

Avec ePortal version 6.1, nous avons étendu ces fonctionnalités en améliorant quatre domaines clés :

- Capture et modélisation des applications
- Web et mobilité
- Services et SOA
- Déploiement et exécution

## Capture et modélisation des applications

Pour vous permettre de capturer et de modéliser vos applications plus facilement, ePortal 6.1 comprend :

- un processus de conception View-Model Message amélioré ;
- des composants Bootstrap intégrés pour les applications multi-dispositif.

## Web et mobilité

Pour vous permettre d'étendre vos applications au Web et d'assurer leur compatibilité avec les appareils mobiles plus efficacement, ePortal 6.1 a été optimisé pour :

- améliorer le service de développement d'applications mobiles hybrides Unisys ;
- proposer des modèles de projets mobiles et de service ;
- offrir un simulateur d'applications mobiles multi-dispositif ;
- prendre en charge les applications universelles Visual Studio ;
- prendre en charge l'échafaudage d'applications flexibles ;
- prendre en charge le développement d'applications multi-dispositif sur les téléphones, tablettes et PC fonctionnant sous Windows 8.1. >>

## Prise en charge de Windows 8.1 dans ePortal 6.1

Nous avons amélioré la prise en charge de Windows 8.1 dans ePortal 6.1 :

- Accès intégré aux répertoires des plug-ins communautaires depuis Visual Studio
- Prise en charge des plug-ins communautaires Apache™ Cordova™ sur les applications multi-dispositif
- Localisation et création de fichiers de ressources automatiques pour les applications Microsoft MVC (Model-View-Controller)

## Services et SOA

ePortal 6.1 renforce votre flexibilité en vous permettant d'intégrer vos applications à des environnements SOA grâce à :

- l'échafaudage de services flexibles et personnalisables aux fins de la génération de services SOAP Microsoft Windows Communication Foundation (WCF).

## Déploiement et exécution

ePortal 6.1 vous permet de déployer vos applications plus rapidement et de mieux gérer l'environnement d'exécution grâce à :

- une prise en charge et une gestion améliorées du chiffrement des certificats SSL/TLS ;
- la prise en charge de l'option d'affinité NONE en matière d'équilibrage de la charge réseau ;
- la résolution de noms DNS pour les communications sortantes ;
- la prise en charge de Microsoft .NET Framework 4.5.2.

*Pour plus d'informations, veuillez vérifier les avantages qu'ePortal peut conférer aux environnements [MCP](#) et [OS 2200](#). Vous pouvez également télécharger ePortal 6.1 depuis le [site de support d'Unisys](#) (identifiant requis).*

---

# Plate-forme SAP HANA certifiée pour les systèmes convergés ClearPath

Nous sommes heureux de vous annoncer qu'après plusieurs mois de tests, d'analyses et de travaux d'ingénierie, la plate-forme SAP HANA® a été certifiée pour la plate-forme informatique d'entreprise *Forward!* By Unisys.

Par conséquent, si vous utilisez actuellement un système ClearPath Libra ou Dorado 4300, 6300 ou 8300, vous pouvez désormais déployer SAP HANA dans [l'infrastructure convergée ClearPath](#). De plus, l'architecture ClearPath prend désormais en charge la solution ERP de nouvelle génération SAP S4, qui fonctionne également sur la base de données HANA.

Grâce à notre volonté inébranlable d'accroître la valeur de l'environnement ClearPath, vous pouvez désormais procéder à des analyses avancées en temps réel plus rapidement et plus facilement à l'aide de SAP HANA, et donc transformer plus aisément vos données en méthodes innovantes qui produisent des résultats tangibles.

***[Veuillez contacter votre représentant commercial Unisys pour savoir comment bénéficier de cette mise à jour exceptionnelle.](#)***

# De nouveaux livres blancs traitant de l'importance des middleware dans l'environnement convergé



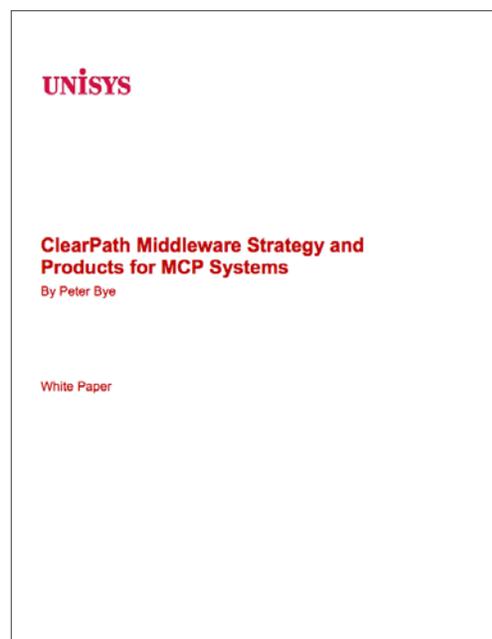
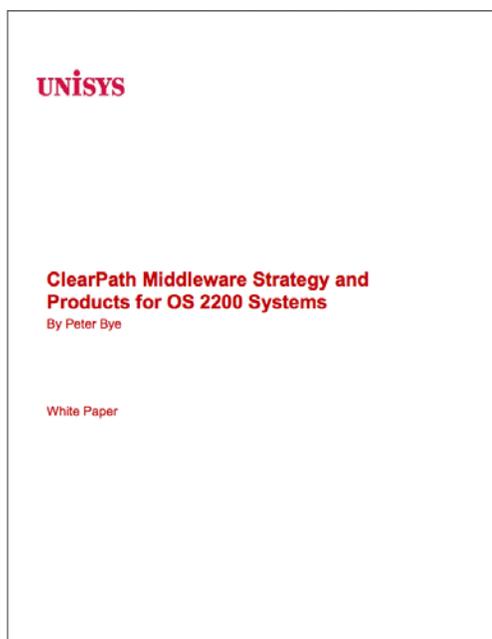
Les middleware constituent les technologies habilitantes qui sous-tendent les systèmes distribués. Les middleware ClearPath jouent donc un rôle clé en vous permettant d'intégrer vos applications ClearPath à des applications, des bases de données et des systèmes hétérogènes.

Plus important encore, ils vous permettent également de tirer pleinement profit de l'infrastructure convergée ClearPath.

Pour vous aider à comprendre l'importance de la relation entre les middleware, l'environnement ClearPath et l'infrastructure convergée, nous avons élaboré deux nouveaux livres blancs extrêmement détaillés : « ClearPath Middleware Strategy and Products for OS 2200 Systems » et « ClearPath Middleware Strategy and Products for MCP Systems ».

Chacun de ces documents vous explique le rôle des middleware en tant que technologies habilitantes, passe en revue la stratégie d'Unisys concernant les middleware et décrit les produits middleware disponibles dans les environnements ClearPath OS 2200 et MCP. Ils proposent également des exemples illustrant comment ces principes s'imbriquent au sein d'un système convergé ClearPath.

*Vous aimeriez en savoir plus ? Consultez dès aujourd'hui les livres blancs « ClearPath Middleware Strategy and Products for OS 2200 Systems » et « ClearPath Middleware Strategy and Products for MCP Systems » !*



# 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](#)
- [Page d'accueil Agile Business Suite](#)
- [Page d'accueil Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Blog ClearPath & Innovation](#)
- [Vidéos didactiques ClearPath sur YouTube](#)
- [Webinaires ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinaires ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- [eBook : Built for Today, Ready for Tomorrow:Unisys ClearPath Systems](#)
- [eBook : Understanding the Economics of ClearPath Systems](#)
- [eBook : How to Shift Your IT Focus from Administration to Innovation](#)
- [Page d'accueil pour la formation des clients ClearPath](#)
  - Guide : Catalogue des formations ClearPath OS 2200
  - Guide : Catalogue des formations ClearPath MCP
  - Guide : Catalogue des formations ClearPath OS 2200 et partitions spécialisées MCP
  - Guide : Catalogue des formations Agile Business Suite
- [Newsletter : Developing Agility, avril 2015](#)
- [Newsletter : ClearPath Connection, mars 2015](#)
- [Livre blanc : ClearPath Middleware Strategy and Products for OS 2200 Systems \*\*\(NOUVEAUTÉ\)\*\*](#)
- [Livre blanc : ClearPath Middleware Strategy and Products for MCP Systems \*\*\(NOUVEAUTÉ\)\*\*](#)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2015 Unisys Corporation.

Tous droits réservés.

Unisys, le logo Unisys, ClearPath, Forward! by Unisys et s-Par sont des marques commerciales ou déposées d'Unisys Corporation. Apache et Cordova sont des marques commerciales d'Apache Software Foundation. Eclipse est une marque commerciale d'Eclipse Foundation. EMC, VMAX, VMAXe, VNX et SRDF sont des marques déposées d'EMC Corporation aux États-Unis. Intel est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. SAP HANA est une marque déposée de SAP SE en Allemagne et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et marques mentionnés dans ce document sont considérés comme des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.