



ClearPath Connection

Newsletter trimestrielle pour les clients ClearPath d'Unisys

Juin 2012

Table des matières

- 1 Les systèmes ClearPath dans le monde connecté
- 4 Une nouvelle version de MCP ClearPath MCP est disponible !
- 6 Créez des nouvelles applications et optimisez leur administration, optez pour ClearPath OS 2200 version 13.1 OS 2200
- 8 Informations sur notre processus de mise à jour
- 9 Nouveau serveur ClearPath MCP Libra 460
- 10 Qualification de Business Information Server 11R1 for Linux, UNIX
- 11 La chaîne YouTube de ClearPath ne cesse de s'enrichir !
- 12 Ressources

Les systèmes ClearPath dans le monde connecté

Par Bill Maclean, Vice-président, ClearPath Programs, Unisys TCIS

Gagner en flexibilité sans compromettre la sécurité et la performance

Dans le monde connecté d'aujourd'hui, une entreprise doit absolument gagner en flexibilité informatique pour répondre aux enjeux métier de manière toujours plus performante. Face aux attentes de plus en plus grandes du personnel et des clients en matière de mobilité et d'accès quel que soit le lieu, l'équipe de direction doit pouvoir compter sur les technologies de l'information pour accroître la flexibilité sans compromettre la sécurité, la stabilité et les niveaux de service. Tout manquement à l'un de ces impératifs, quel qu'il soit, non seulement entrave le progrès, mais freine également l'entreprise dans sa quête pour toujours plus de connectivité et de réactivité.

Une transition vers le monde connecté en toute sécurité

Les solutions ClearPath participent grandement à la couverture des besoins de traitement transactionnel des applications clés de votre entreprise qu'elles soient utilisées par vos employés ou vos clients. Il est donc crucial que leur transition vers un monde de plus en plus connecté se déroule en douceur.

Les dernières technologies mises en œuvre dans nos équipements informatiques et nos suites logicielles peuvent vous aider à relever ce défi. Par exemple, le co-processeur spécialisé ClearPath ePortal peut vous permettre de mettre à disposition une solution existante sur le Web et les dispositifs mobiles sans nécessiter de modification. Pour ce faire, il s'appuie sur l'environnement de développement Microsoft® Visual Studio®, qui permet à des utilisateurs non familiers avec les solutions ClearPath d'ouvrir rapidement et en toute sécurité les applications cœur de métier à des environnements mobiles. >>

Dans le même temps, ClearPath ePortal prend en compte les éléments de sécurité propres à la solution ClearPath et préserve la stabilité de l'application.

Des technologies logicielles complémentaires, telles que Locum Real Time Monitor, peuvent également vous permettre de renforcer votre sécurité. Dans un environnement de traitement transactionnel traditionnel, les utilisateurs se connectent généralement au système le matin pour se déconnecter le soir. Mais lorsque lorsqu'il s'agit d'utilisateurs mobiles, la fréquence des connexions et déconnexions augmente de manière significative. De nouveaux niveaux de contrôle et rapports en temps réel s'imposent alors pour garantir une sécurité optimale.

Accélérer le déploiement des applications et des services mobiles

Les solutions connectées, sécurisées et stables sont désormais indispensables. Encore faut-il pouvoir les mettre en place rapidement et à moindres frais. La phase initiale d'intégration des dispositifs mobiles doit en effet se faire dans ce contexte. Les technologies de développement doivent aussi permettre à l'entreprise de s'adapter aux évolutions rapides du marché des appareils mobiles sans grever son budget. Dans le cas contraire, le coût des mises à jour annuelles de l'environnement mobile pourrait

facilement surpasser celui des développements initiaux. Les clients de ClearPath ont recours à différents outils de développement pour élaborer leurs environnements applicatifs et il est vital que tous puissent prendre en charge l'intégration des appareils mobiles. C'est pourquoi le co-processeur spécialisé ClearPath ePortal a été intégré à Enterprise Application Environment (EAE) et à Agile Business Suite (AB Suite). Les clients qui utilisent ces technologies de développement peuvent désormais intégrer plus facilement des appareils mobiles.

Montrer l'exemple

Il est plus simple d'évaluer le potentiel de ClearPath en regardant comment d'autres l'ont exploité dans leurs environnements. Prenons l'exemple de V.F. Grace. Ce grossiste basé en Alaska souhaitait mettre en œuvre une nouvelle méthode de communication avec sa clientèle de détaillants afin d'améliorer leur niveau de satisfaction et de rester compétitif.

En quoi cela peut-il vous concerner ? Tout comme V.F. Grace, nombre d'entre vous ont dû se convertir à l'utilisation des smartphones et des tablettes afin d'être en phase avec le monde connecté. Voyons comment V.F. Grace a passé ce cap.

Rationaliser l'extension au Web
V.F. Grace a commencé par utiliser ClearPath ePortal pour étendre au Web ses services pour les détaillants. Cette solution éprouvée s'est avérée facile à intégrer à son mainframe ClearPath. La société n'a même pas eu à modifier son application pour que ses clients bénéficient d'un accès Web. Ces derniers accèdent à présent très simplement au catalogue de l'entreprise, sans avoir besoin de téléphoner, contrairement à ce qui se passait avant. V.F. Grace a étendu ces fonctionnalités à son service commercial, qui est équipé de mobiles iPhone® d'Apple®. Cette optimisation de productivité a aussi permis aux représentants commerciaux de la société d'être perçus comme plus compétents par les clients.

Notez que ce projet n'a nécessité ni intervention d'une armada de programmeurs ni investissements colossaux. La formation a duré une semaine et la mise en place des services Web s'est achevée en moins de deux mois (sachant qu'une seule personne y était affectée). Il aura fallu trois jours de plus pour rendre ces services disponibles sur iPhone. Ce déploiement rapide n'aurait pu être possible sans l'environnement ClearPath ePortal, qui rationalise l'extension au Web en conservant intacte l'application ClearPath existante. >>

Récolter les fruits de ses efforts

ClearPath ePortal a permis à V.F. Grace de moderniser ses prestations de services destinées aux employés et clients et de les rendre ainsi plus flexibles. Il a également ajouté de la valeur à la solution ClearPath existante en y intégrant des technologies mobiles. V.F. Grace a en outre pu sécuriser les transactions effectuées via des appareils mobiles grâce aux outils de sécurité de sa solution ClearPath.

En adoptant cette ligne de conduite plus contemporaine, l'entreprise a boosté sa compétitivité. Cet exemple démontre bien qu'il est possible de faire évoluer vos solutions ClearPath stratégiques *et* de vous adapter en douceur aux exigences du nouveau monde connecté.

Aller de l'avant en toute sérénité

Si la transition vers le monde connecté apporte nombre d'avantages, il ne faut pas négliger les risques. Heureusement, le co-processeur spécialisé ClearPath ePortal, ainsi que tout l'éventail de technologies logicielles innovantes, minimisent les risques d'une telle initiative tout en amplifiant les avantages. Désormais, vous pouvez le vérifier vous-même puisque ClearPath ePortal est à présent intégré en natif avec de nombreux systèmes. N'attendez plus pour faire évoluer votre solution et profiter des opportunités du monde connecté, afin d'acquérir la flexibilité dont vous avez besoin pour rester compétitif et développer votre activité.



Bill Maclean est responsable de l'offre et du marketing de l'activité mainframe ClearPath ainsi que des solutions de développement EAE et AB Suite. Pour cela il gère une équipe d'experts aux missions variées. Son rôle consiste à optimiser les budgets R&D et définir les priorités, d'assurer la communication autour des nouveautés ClearPath et AB Suite dans le cadre de séminaires, de groupes d'utilisateurs et de présentations individuelles aux clients. Bill a aussi la responsabilité de la liste de prix. Lui et son équipe élaborent également les documentations marketing, encadrent les formations internes sur les produits et entretiennent un lien direct avec les équipes commerciales sur le terrain.

Lisez d'autres articles de Bill sur le [blog sur les tendances informatiques de rupture](#).

Une nouvelle version de ClearPath MCP est disponible !

Nous sommes heureux de vous annoncer le lancement de la nouvelle version logicielle ClearPath MCP version 14.0 ! Cette nouvelle pile logicielle intégrée pour les systèmes ClearPath Libra offre une vaste gamme de nouvelles fonctionnalités, plus d'une cinquantaine d'entre elles ont été suggérées directement par nos clients ClearPath. Et toutes ont été conçues, développées, testées et intégrées pour fonctionner ensemble et offrir les performances et la fiabilité nécessaires pour vos applications stratégiques.

Les mises à jour et les nouvelles fonctionnalités de MCP version 14.0 fournissent des avantages significatifs dans trois domaines différents :

- la sécurité ;
- la transformation des centres de données ;
- la modernisation des applications.

Sécurité

Les améliorations de sécurité de MCP 14.0 vous permettent de :

- réduire les risques associés aux infractions aux règles de sécurité : perte de revenus, insatisfaction des clients, sanctions réglementaires et les coûts induits par les brèches de sécurité ;
- protéger les données sensibles contre les accès non autorisés et leur altération ;
- mieux contrôler les autorisations d'accès aux ressources système et aux outils d'administration du système et de la sécurité.

Voici comment :

- **Secure Shell (SSH) pour ClearPath MCP** : ce nouveau produit permet le transfert en toute sécurité des fichiers contenant des données sensibles vers et depuis un autre ordinateur, ainsi que l'exécution sécurisée du programme sur une autre machine. SSH pour ClearPath MCP est inclus dans tous les packages d'environnement d'exploitation ClearPath MCP ;

notez cependant que l'option de cryptage de l'environnement d'exploitation doit être activée. Un co-processeur de cryptographie est également nécessaire sur les systèmes CMOS.

- **Analyseur XML pour ClearPath MCP** : mis à jour pour MCP 14.0, l'analyseur XML pour ClearPath MCP vous permet de crypter de manière sélective des portions spécifiques, sensibles, d'un document XML, comme les numéros de carte de crédit, et de décrypter les données des documents reçus. Pour une présentation détaillée de l'analyseur XML pour ClearPath MCP, lisez [le numéro d'avril 2012 de ClearPath Connection](#).
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles** : cette nouvelle fonctionnalité vous permet d'attribuer des autorisations spécifiques en fonction du poste occupé par l'utilisateur pour des produits tels que Security Center, [Locum RealTime Monitor](#), [Locum SecureAudit](#), [Locum SafeSurvey](#) et [Workload Management pour ClearPath MCP](#).
- **Services d'accès client** : vous pouvez désormais restreindre l'accès aux partages MCP (fichiers du disque, CD-ROM, imprimantes et pipeline) à partir de l'adresse IP ou par sous-réseau.
- **Web Transaction Server** : Web Transaction Server inclut une option empêchant automatiquement le déverrouillage par des pirates

et offre une meilleure protection contre les attaques par déni de services.

- **Sécurité MCP** : la possibilité suivre l'historique des modifications des attributs des codes utilisateurs, vous permettra d'améliorer encore les contrôles à des fins d'audit.

Transformation des centres de données

Utiliser MCP 14.0 pour transformer votre environnement de centre de données vous permet :

- de réduire vos coûts de fonctionnement grâce à une plus grande automatisation ;
- d'augmenter la disponibilité des solutions et des applications en diminuant les arrêts programmés ou non.

Voici comment :

- **Unisys Business Continuity Accelerator** : MCP 14.0 offre une meilleure prise en charge des configurations de centres de données redondants (« échange des rôles des hôtes » ou « host role swap ») grâce à l'option de *regroupement* des charges de travail des deux hôtes sur un seul serveur.
- **Workload Management for ClearPath MCP** : les améliorations de productivité apportées à Workload Management pour ClearPath MCP vous permettront de réaliser plus facilement l'activation des évènement >>

et règles, d'automatiser les contrôles de cohérence de configuration, et de copier/coller les informations de configuration au sein des serveurs et entre eux.

- **Business Continuity Center** : de nouveaux assistants accélèrent le processus de configuration des sous-systèmes de stockage, la sélection des produits de réplication à distance et les fonctions de haute disponibilité de ClearPath Libra 4000 et ClearPath Libra 4100.
- **Sauvegarde des bases de données à distance** : la nouvelle fonction de scriptage permet d'automatiser l'exploitation et l'administration des sauvegardes de bases de données à distance supportant votre stratégie de continuité des traitements.
- **dbaTOOLS Analyzer** : les rapports sur les statistiques de verrouillage vous aident à mieux comprendre les audits de bases de données et les verrouillages de structure.
- **dbaTOOLS Monitor** : une nouvelle calculatrice automatise l'optimisation de la réorganisation de structure de la base de données en recommandant le meilleur paramétrage de l'« Allowed Core » en fonction de la taille de la structure.

Modernisation des applications

Pour ce qui est de moderniser vos applications, MCP 14.0 vous aidera à :

- tirer avantage de l'accroissement de la mobilité en vous permettant d'intégrer des appareils mobiles à vos applications ClearPath existantes ;
- augmenter l'évolutivité afin de mieux soutenir la croissance de l'entreprise ;
- réduire le temps et les coûts nécessaires à la formation des développeurs grâce à des outils et des technologies standard.

Voici comment :

- **Enterprise Output Manager 9.1** : la dernière version d'[Enterprise Output Manager](#), notre technologie de pointe de gestion des flux de documents, prend en charge les codes Quick Response (QR), de même que le type de codes-barres couramment utilisé pour les cartes d'embarquement. Pour plus d'informations sur cette nouvelle fonctionnalité, lisez [le numéro de novembre 2011 de ClearPath Connection](#).

- **Transaction Server** : les mises à jour de Transaction Server repoussent encore plus loin les limites du nombre d'utilisateurs Windows, de la taille des messages entre les applications et de la « global input queue ».
- **Enterprise Database Server for ClearPath MCP (DMSII)** : de nouvelles fonctionnalités de DMSII augmentent la taille maximale des éléments de données de type alpha et celle des enregistrements des structures des bases de données.
- **ClearPath MCP IDE pour Eclipse™** : les améliorations apportées à ClearPath MCP IDE *pour Eclipse* consistent principalement à simplifier de nombreuses tâches de routine, exécutées fréquemment.

En savoir plus sur ClearPath MCP 14.0

Consultez les nombreuses ressources disponibles pour tout savoir sur les nouveaux produits, les nouveaux logiciels et les améliorations qui accompagnent MCP version 14.0 :

- Pour voir l'annonce officielle d'Unisys pour MCP 14.0, visionnez notre [webinaire de lancement](#)
- Pour connaître les principales caractéristiques de cette version, lisez [l'annonce de la version MCP 14.0](#)
- Pour obtenir des informations détaillées sur ce qui compose MCP 14.0, veuillez consulter la dernière version de notre [catalogue des produits logiciels](#)

Et pour en savoir plus sur l'environnement d'exploitation de ClearPath MCP, rendez-vous sur YouTube pour visionner des vidéos à propos de [MCP 14.0 Workload Management](#), [ClearPath MCP IDE pour Eclipse](#) et [ClearPath ePortal Manager](#).

Licences d'évaluation des produits Locum

Vous pouvez désormais télécharger des licences d'évaluation des produits Locum d'alerte de sécurité, d'évaluation et de reporting, simplement en vous identifiant sur Unisys.com. Chaque produit Locum a ses propres conditions de durée d'évaluation et de grâce :

- [RealTime Monitor](#) : 60 jours d'évaluation, 30 jours de délai de grâce
- [SafeSurvey](#) : 30 jours d'évaluation, 30 jours de délai de grâce
- [SecureAudit](#) : 60 jours d'évaluation, 30 jours de délai de grâce

Une fois les périodes d'évaluation et de grâce révolues, vous pourrez acquérir la licence complète pour continuer d'utiliser l'ensemble des fonctionnalités de chaque produit.

Créez des nouvelles applications et optimisez leur administration, optez pour ClearPath OS 2200 version 13.1

Disponible depuis peu, ClearPath OS 2200 version 13.1, la dernière mouture de notre pile logicielle intégrée pour systèmes ClearPath Dorado, inclut 112 produits logiciels, 110 mises à jour pour 36 produits et des correctifs de stabilité pour 35 autres produits.

Les mises à jour et nouveautés d'OS 2200 version 13.1 incluent tous les outils et ressources nécessaires à deux de vos activités clés : la conception et la gestion de solutions.

Outils de conception de solutions

OS 2200 version 13.1 inclut nombre d'outils vous permettant de créer des solutions innovantes à partir des fonctionnalités clés de votre mainframe ClearPath. Les voici plus en détail :

ClearPath OS 2200 IDE for Eclipse : ClearPath OS 2200 13.1 inclut une mise à jour pour Eclipse 3.7 (Indigo). Tirez parti des fonctionnalités et plug-ins de l'un des environnements de développement intégrés (IDE) les plus populaires du marché pour éditer du code plus rapidement, réduire vos erreurs de syntaxe et améliorer vos processus de débogage.

Cette mise à jour s'accompagne également de nombreuses fonctions dédiées à l'environnement d'exploitation OS 2200, notamment :

- Un nouvel aperçu du gestionnaire d'hôtes
- Le catalogage des fichiers de travail sans ouverture préalable d'une session « Demand », pour plus de flexibilité
- La suppression de toutes les versions d'un élément symbolique par une simple commande.

Unisys propose également plusieurs assistants pour OS 2200, dont un qui génère automatiquement du code Java permettant d'accéder à des transactions et de naviguer dans des bases de données DMS. Il vous suffit d'ajouter votre logique applicative pour obtenir une application Java opérationnelle.

ClearPath OS 2200 JProcessor :

La version 2.0 de ClearPath OS 2200 JProcessor inclut une mise à jour importante du noyau sécurisé du système d'exploitation qui automatise l'installation de correctifs de sécurité et autres modifications incrémentales.

La fonction haute disponibilité unique et de basculement automatique permettent en outre le reroutage automatique des applications Java vers un co-processeur OS 2200 JProcessor de secours et leur redémarrage sur ce même processeur, ce qui en fait une solution idéale pour vos environnements les plus stratégiques. (Cette fonction nécessite qu'au moins deux co-processeurs spécialisés OS 2200 JProcessor soient rattachés à une même partition d'OS 2200.)

ClearPath Database Extensions

for PHP : Ce nouveau produit Open Source, programmé en Java et capable de s'exécuter au sein et en dehors de votre environnement ClearPath, permet aux applications Web PHP d'accéder à des bases de données RDMS. Vous pouvez

ainsi développer de nouvelles applications PHP et déployer les existantes, notamment le système de gestion de contenus Open Source Drupal, avec l'assurance que votre base de données DMS pourra faire partie intégrante de la solution. Pour plus d'informations sur ces nouveautés, consultez le [blog ClearPath & Innovation](#) ou visionnez la vidéo de présentation et téléchargez le logiciel à partir de l'onglet « Learn More » du site [Unisys.com](#).

ClearPath OS 2200 QProcessor :

ClearPath OS 2200 13.1 inclut ClearPath OS 2200 QProcessor version 2.0, optimisé pour l'exécution de middleware de gestion asynchrone des messages reposant sur IBM® WebSphere® MQ v7. Les implémentations OS 2200 de WebSphere MQ autorisent l'intégration à partir de messages aux applications et données résidant sur d'autres plates-formes.

OS 2200 QProcessor 2.0 regorge de nouvelles fonctionnalités qui en font une solution idéale pour les environnements stratégiques, nettement plus performante que les serveurs de gestion asynchrone des messages dédiés. En voici les principales caractéristiques :

- Implémentations haute disponibilité avec basculement automatique et hôtes XTC (Extended Transaction Capacity) multi-clusters Unisys >>

- Nouvelle fonctionnalité Publish/Subscribe, qui simplifie la gestion de la distribution multipoint de messages
- Pont WebSphere MQ pour HTTP, qui facilite l'accès des applications et systèmes client à WebSphere MQ
- Invocations améliorées de WebSphere MQ par les API JMS (Java Message Service)

Mieux encore, le nombre de méthodes d'obtention et de maintien de l'accès aux gestionnaires de files d'attente WebSphere MQ en environnement XTC a considérablement augmenté. Désormais, plusieurs installations de sous-systèmes WMQ2200 distinctes peuvent se connecter au même co-processeur OS 2200 QProcessor en simultanément, vous permettant de répartir la gestion des messages entre plusieurs installations WMQ2200 et hôtes XTC.

Adaptateurs de ressources :

Les adaptateurs de ressources d'OS 2200 permettent aux applications Java exécutées au sein ou en dehors de votre environnement ClearPath d'accéder aux transactions (TIP et Open/DTP) et bases de données (DMS, DMS et BIS) ClearPath. Grandement améliorés, ceux de la version 13.1 supportent la haute disponibilité proposée par notre logiciel de clustering XTC.

Outils de gestion de solutions

OS 2200 13.1 bénéficie de nombreuses améliorations qui vous permettront de mieux gérer votre environnement ClearPath, ainsi que les autres systèmes et ressources avec lesquels il interagit au quotidien. Voici les principales plus en détail :

Operations Sentinel : Conçue pour répondre à vos besoins d'automatisation et de personnalisation, Operations Sentinel 12.1 vous réserve de nombreuses nouveautés. Parmi celles-ci, citons de nouveaux modèles prédéfinis pour Auto-action Message System (AMS), des présentations personnalisables pour les modes opérationnel et administratif et le support de texte riche par l'interface Alerts Help.

Service URU (Utilization Report Utility) : Le service URU dispose désormais d'une fonction de redémarrage automatique qui arrête et redémarre automatiquement le service dès lors qu'un compactage et/ou une scission de la base de données s'impose pour en améliorer les performances et en réduire les temps d'accès.

Enterprise Output Manager : Enterprise Output Manager version 9.1 est inclus dans OS 2200 13.1. La dernière

version de notre solution de pointe de gestion des flux de documents prend en charge les systèmes d'exploitation Windows® 64 bits, de même qu'un nouveau jeu de codes-barres vous permettant d'imprimer et d'envoyer par e-mail des codes Quick Response sur tous types d'imprimés. Pour plus d'informations sur cette nouvelle fonctionnalité, lisez [le numéro de novembre 2011 de ClearPath Connection](#).

En savoir plus sur OS 2200 13.1

Consultez les nombreuses ressources disponibles pour tout savoir sur les nouveaux produits, les nouveaux logiciels et les améliorations qui accompagnent ClearPath OS 2200 version 13.1 :

- Pour voir l'annonce officielle d'Unisys pour OS 2200 13.1, visionnez notre [webinaire de lancement](#)
- Pour obtenir des informations détaillées sur ce qui compose OS 2200 13.1, consultez la dernière version de notre [catalogue des produits logiciels ClearPath OS 2200 version 13.1](#) et [l'annonce concernant la version mise à jour de ClearPath OS 2200](#)
- Pour connaître l'opinion d'Ann Thureen, VP d'Unisys en charge du développement d'OS 2200, sur cette mise à jour, [lisez son post sur le blog ClearPath](#)



Informations sur notre processus de mise à jour des logiciels

Pendant de nombreuses années, nous avons adopté un calendrier de mise à jour prévoyant le lancement d'une nouvelle version majeure (« .0 ») d'OS 2200 ou de MCP **tous les 2 ans** et d'une mise à jour intermédiaire (« .1 ») dans cet intervalle de temps. Après le lancement de ClearPath OS 2200 13.1 et de ClearPath MCP 14.0, nous avons décidé d'adopter une nouvelle approche.

Dès les prochaines versions d'OS 2200 et de MCP, nous mettrons à disposition une mise à jour majeure **chaque année** et cesserons de proposer des mises à jour mineures. Vous aurez ainsi accès aux dernières nouveautés et améliorations d'OS 2200 et de MCP chaque année.

De nouvelles clés de licence logicielle et de nouveaux supports vous seront proposés à chaque lancement annuel d'une mise à jour majeure. La durée du support et la compatibilité du fichier de code source des versions majeures précédentes des logiciels resteront toutefois inchangées.

Si vous avez des questions concernant les modifications de notre calendrier de mise à jour ou l'incidence de ces changements sur votre organisation, contactez votre représentant commercial Unisys par e-mail.

Modifications apportées au calendrier de mise à jour de MCP

MCP

	MCP 11.0 – MCP 13.1 2005-2011	MCP 14.0 et versions ultérieures À partir de 2012
Fréquence des mises à jour majeures (x.0)	Tous les 2 ans	Tous les ans
Fréquence des mises à jour mineures (x.1)	Tous les 2 ans, entre deux mises à jour majeures	Non effectué
Durée du support : mises à jour majeures	42 mois	42 mois
Durée du support : mises à jour mineures	30 mois	Néant
Nouvelles clés de licence logicielle et nouveaux supports	Tous les 2 ans, avec mises à jour majeures	Tous les ans, avec mises à jour majeures
Compatibilité du fichier de code source	- de 30 mois à + de 60 mois	- de 30 mois à + de 60 mois
Mise à niveau tous les deux ans	Oui	Oui

Modifications apportées au calendrier de mise à jour d'OS 2200

**OS
2200**

	OS 2200 11.0 – 13.1 2005-2012	OS 2200 14.0 et versions ultérieures (à partir de 2013)
Fréquence des mises à jour majeures (x.0)	Tous les 2 ans	Tous les ans
Fréquence des mises à jour mineures (x.1)	Tous les 2 ans, entre deux mises à jour majeures	Non effectué
Durée du support : mises à jour majeures	42 mois	42 mois
Durée du support : mises à jour mineures	30 mois	Néant
Nouvelles clés de licence logicielle et nouveaux supports	Tous les 2 ans, avec toutes les mises à jour	Tous les ans, avec mises à jour majeures
Compatibilité du fichier de code source	Oui	Oui
Mise à niveau tous les deux ans	Oui	Oui

Nouveau serveur ClearPath Libra 460

Nous sommes heureux d'annoncer que la famille des serveurs ClearPath Libra s'enrichit du tout nouveau système ClearPath Libra 460. Nouvelle plate-forme ClearPath d'entrée de gamme ou de milieu de gamme, le mainframe Libra 460 apporte une amélioration de 13 % des performances en mono-processeur par rapport au Libra 450 et de 60 % par rapport au Libra 300, offrant évolutivité transparente et accélération des temps de traitement des applications.

Le serveur Libra 460 est qualifié avec MCP 14.0, version disponible depuis avril 2012, et est équipé de la toute dernière technologie de processeur Intel®.

Le mainframe Libra 460 est proposée avec plusieurs options de licence logicielle particulièrement flexibles :

- En fonction du nombre d'utilisateurs
- En fonction des performances
- Software Development Kit (SDK)
- Enterprise Application Environment (EAE)/Agile Business Suite (AB Suite)

Cette nouvelle plate-forme intègre 64 Go de mémoire et jusqu'à deux processeurs quadricœur cadencés à 3,3 GHz, soit la puissance suffisante pour traiter des dizaines d'applications stratégiques. Grâce à l'architecture ClearPath

éprouvée, vous êtes sûr d'obtenir les niveaux de sécurité, de disponibilité et de fiabilité élevés que vous êtes en droit d'attendre.

Le Libra 460 offre une capacité de stockage de 19,2 To sur disque SAS (Serial-Attached-SCSI) interne. Un sous-système SDD (Solid State Disk) en option assure des niveaux de performance élevés pour répondre aux besoins des environnements les plus exigeants.

De plus, avec la prise en charge des co-processeurs spécialisés Unisys, vous allez pouvoir moderniser vos applications et mettre en œuvre de nouvelles fonctionnalités apportées par de nouvelles technologies de développement et de déploiement. [ClearPath ePortal for MCP](#) vous permettra de rendre vos applications

mobiles et compatibles avec le Web, rapidement et économiquement. De même, le co-processeur spécialisé [ClearPath MCP JProcessor](#) facilite le développement d'applications Java et d'extensions d'applications ClearPath existantes au moyen de Java et de nombreuses technologies complémentaires.

Et comme pour tous les nouveaux mainframes ClearPath, la plate-forme Libra 460 offre une compatibilité totale des codes et des données avec les modèles précédents, vous assurant la plus grande transparence de migration, sans risque, entre plates-formes.

Pour en savoir plus sur ce tout nouveau modèle Libra, veuillez visiter le site Unisys.com.



Qualification de Business Information Server 11R1 for Linux, UNIX

Nous avons récemment qualifié Business Information Server (BIS) version 11R1 pour les environnements SUSE et Red Hat Linux®, ainsi que pour le système d'exploitation Sun Solaris (UNIX®) exécuté sur serveurs Sparc. Cette nouvelle version bénéficie de nombreuses nouveautés, la plupart suggérées par les clients d'Unisys eux-mêmes. BIS 11R1 intègre également bon nombre des fonctionnalités de BIS version 11.1 pour Windows.

Grâce au module ICE (Internet Commerce Enabler) désormais intégré à BIS 11R1, vos développeurs vont pouvoir concevoir des applications Web accessibles par un plus large public. Sans compter que Developer Workshop s'est enrichi de nouvelles fonctionnalités simplifiant davantage encore les processus de développement. Par exemple, tout ordre BIS peut désormais être saisi directement dans la fenêtre Evaluation/Expression et exécuté durant une session de débogage de Developer Workshop.

Plusieurs améliorations ont également été apportées à la sécurité de BIS 11R1. La plus notable d'entre elle consiste en un écran graphique d'ouverture de session qui offre aux utilisateurs une interface moderne de connexion et de déconnexion à leurs systèmes BIS. Ils peuvent

ainsi y saisir leurs identifiants de connexion ou modifier leurs mots de passe. Une option permet même de demander aux utilisateurs d'entrer manuellement leurs codes d'accès à chaque accès au système BIS.

Parmi les autres fonctions de sécurité figurent :

- Un nombre de caractères plus élevé pour les mots de passe permettant aux utilisateurs de créer des mots de passe plus sûrs
- Le cryptage des données utilisateur ou applicatives dans l'interface reliant les divers systèmes BIS
- Le cryptage des données réseau pour les communications entre Developer Workshop et le processeur BIS
- Le cryptage des données de session dans l'interface graphique

BIS 11R1 supporte en outre l'accès aux données d'Oracle 11g et de MySQL 3.51, 5.0 et 5.1 dans tous types d'environnements.

En environnement Linux, BIS 11R1 prend désormais en charge jusqu'à 2 000 sessions concomitantes et 9 999 rapports dans un drawer sur plate-forme 64 bits ou 1 024 sessions concomitantes et jusqu'à 5 000 rapports sur plate-forme 32 bits.

Pour en savoir plus sur les fonctions et caractéristiques de BIS 11R1 dans un environnement donné, consultez l'annonce de la version pour [SUSE](#), [Red Hat](#) ou [Sun Solaris](#).



La chaîne YouTube de ClearPath ne cesse de s'enrichir !

La chaîne YouTube de ClearPath compte plus de 100 vidéos classées dans 10 listes de lecture uniques, dont 47 nouvelles vidéos didactiques techniques. Les listes de lecture les plus récentes se trouvent en bas de page. Dans la liste de lecture « Cool Capabilities » figurent des vidéos sur des thèmes plus complexes, les autres étant plus techniques.

Les listes de lecture ci-dessous sont régulièrement enrichies, aussi revenez-y souvent :

- [ClearPath MCP IDE for Eclipse](#) (**NOUVELLE** avec 24 vidéos)
- [ClearPath MCP 14.0 Workload Management](#) (**NOUVELLE** avec 11 vidéos)
- [ClearPath ePortal Manager for OS 2200 & MCP](#) (**NOUVELLE** avec 10 vidéos)
- [ClearPath ePortal for OS 2200](#)
- [ClearPath ePortal for MCP](#)
- [Cool Capabilities](#) (2 **NOUVELLES** vidéos)
- [ClearPath MCP 13.x Workload Management](#)
- [ClearPath OS 2200 QProcessor Specialty Engine](#) (**NOUVELLES** vidéos depuis le mois de mars)
- [ClearPath OS 2200 JProcessor Specialty Engine](#)
- [Business Continuity Accelerator for ClearPath MCP](#)

Ne manquez pas les deux vidéos les plus récentes :

- [It is easy to use ClearPath ePortal](#) (Utiliser ClearPath ePortal, c'est facile)
- [Unisys ClearPath Dorado: The Best Protection](#) (Unisys ClearPath Dorado vous fournit la meilleure protection)



Ressources

La liste ci-dessous contient des ressources qui vous permettront de vous tenir informé des actualités et annonces les plus récentes 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 & Innovation](#)
- [Vidéos didactiques ClearPath sur YouTube](#)
- [Webinaires ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinaires ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- **LIVRE BLANC NOUVELLE VERSION** [Delivering Value: The Economics of ClearPath Systems](#)
- [Lettre d'information FastForward Q1 2012](#)
- [Webinaire de lancement OS 2200 13.1](#)
- [Annonce de la version OS 2200 13.1](#)
- [Catalogue des produits logiciels OS 2200 13.1](#)
- [Webinaire de lancement MCP 14.0](#)
- [Annonce de la version MCP 14.0](#)
- [Catalogue des produits logiciels MCP 14.0](#)
- [Annonce de la version BIS 11R1 for SUSE Linux Enterprise Server](#)
- [Annonce de la version BIS 11R1 for Red Hat Enterprise Linux](#)
- [Annonce de la version BIS 11R1 for Sun Solaris](#)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2012 Unisys Corporation.

Tous droits réservés.

Unisys, le logo Unisys et ClearPath sont des marques déposées d'Unisys Corporation. Apple et iPhone sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Eclipse est une marque déposée d'Eclipse Foundation, Inc. IBM et WebSphere sont des marques déposées d'IBM 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, Visual Studio et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. UNIX est une marque déposée de The Open Group. Tous les autres noms de produits et marques mentionnés dans ce document sont considérés comme des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.