

ClearPath Forward® CONNECTION

Mars 2021

Table des matières

Le Cloud, sans compromis

Grâce à l'association d'une technologie conviviale et de services experts, votre cheminement vers le Cloud public sera sans heurts ni risques importants.

Accroître la puissance de votre ClearPath Forward : ClearPath OS 2200 version 19.0

ClearPath OS 2200 version 19.0 est maintenant disponible. Il apporte une multitude d'améliorations, notamment le tout nouveau kit d'extension ClearPath pour OS 2200.

Enterprise Output Manager 14.2 est disponible !

Grâce à Enterprise Output Manager 14.2, vous serez équipé pour distribuer vos documents où, quand et à qui vous le souhaitez.

Les ateliers d'innovation passent en mode virtuel

Nous avons axé nos ateliers d'innovation sur un modèle virtuel qui convient bien à l'environnement actuel de travail à distance.

Trois nouvelles versions de BIS sont sorties

Nous sommes ravis d'annoncer la sortie de nouvelles versions de BIS pour les environnements ClearPath OS 2200, Windows et Linux.

Lancement de Operations Sentinel 18.0

À l'aide des nouvelles fonctionnalités de Operations Sentinel 18.0, vous bénéficiez de nouvelles façons d'automatiser, de surveiller et de gérer l'environnement de votre centre de données.

Data Exchange 6.0 : Améliorez l'expérience de vos clients

Data Exchange 6.0 offre une myriade de nouvelles fonctionnalités, dont l'intégration avec Enterprise Network Database Server pour ClearPath OS 2200.

Ressources

Accédez à toutes les ressources nécessaires pour suivre l'actualité de ClearPath Forward.



Le Cloud, sans compromis

De l'équipe ClearPath Forward Product Management

Pour le dire de manière simple, idéalement, une migration vers le Cloud public consiste en une série d'étapes séquentielles parfaitement planifiées et coordonnées, qui offre une expérience harmonieuse tant aux utilisateurs finaux qu'à l'entreprise.

Néanmoins, nous avons remarqué à la suite de conversations récentes avec nos clients, que le processus de migration s'apparente rarement à ce parcours idéal. Il est, au contraire, jonché d'incertitudes concernant la continuité des activités de l'entreprise, les coûts, les risques en matière de sécurité, l'aboutissement, etc. En outre, bien que les clients de ClearPath Forward® reconnaissent clairement les avantages d'une telle transition, nombreux sont ceux qui doutent d'avoir le savoir-faire approprié en interne pour pouvoir exécuter le processus de manière contrôlée.

Fort heureusement, l'environnement ClearPath Forward est adéquatement équipé pour vous aider à cheminer sans embuche vers le Cloud public.

Grâce à une solution qui simplifie la transition de votre environnement ClearPath Forward vers le Cloud, car il s'agit bien d'une transition plus que d'une migration, et à une palette de services visant à offrir un savoir-faire approfondi tout au long du processus, vous empruntez le chemin le plus rapide, sécurisé, rentable et exempt de risques vers le Cloud public.

Moteur de la transition

Simplifier la transition vers le Cloud public, cela demande une approche du déploiement qui corresponde à vos propres initiatives Cloud stratégiques. C'est précisément ce que propose la suite ClearPath® Software Series pour Microsoft® Azure®.

En exécutant vos applications ClearPath Forward sur Azure, vous pouvez tirer parti des avantages que vous escomptez de vos implémentations dans le Cloud public : réduction des risques, des coûts et des délais, ainsi que la capacité à déployer des environnements de développement, de test, de formation, d'assurance qualité et de production. >>

Ainsi, vous gardez l'esprit tranquille sachant que la sécurité est notre priorité absolue, même lorsque vos applications s'exilent hors du domaine physique. La sécurité de haut niveau de ClearPath Forward sur laquelle vous comptez depuis toujours pour protéger votre entreprise (couvrant architecture, matériel, firmware, logiciels, middleware et bases de données), reste la même dans le Cloud public. De plus, vous tirez parti des mesures de sécurité propres au Cloud et à Azure, notamment les contrôles physiques, opérationnels et d'infrastructure.

Vous êtes même en capacité d'ajouter un niveau de protection supplémentaire au moyen de la suite de sécurité Unisys Stealth[®]. Grâce à Stealth, vous bénéficiez d'une sécurité de réseau basée sur l'identité et l'approche « confiance zéro » pour garder la main sur les accès, les autorisations, et sur quels utilisateurs peuvent interagir avec quelles personnes, quels dispositifs et quelles données. Au moindre signe d'activité malveillante, vous pourrez isoler les systèmes touchés, limitant ainsi la portée, la durée et les dommages des violations de la sécurité. Un niveau de chiffrement encore inviolé rend le reste du réseau invisible, ce qui entrave les recherches non autorisées.

Guider vos efforts

Un cheminement viable vers le Cloud public, avec réduction des risques, est certes important. Mais les conseils que vous recevez le long du chemin sont tout aussi essentiels.

Grâce à nos offres de services ClearPath Cloud, vous bénéficiez des conseils d'experts dont vous avez besoin pour assurer le bon avancement de votre transition vers le Cloud public, pour éviter les pièges courants, et pour obtenir les résultats que vous attendez.

Nos engagements suivent un modèle de cycle de vie éprouvé qui comprend trois offres distinctes : services de conseil, services de migration et services gérés.

Notre approche débute avec nos **services de conseil**. Lors de cette phase, nous travaillons avec vous pour comprendre votre système sur site existant, définir les composants d'infrastructure Azure adéquats, et créer une zone d'atterrissage Azure. À cette fin, nous portons une attention particulière à la taille de l'infrastructure Azure, de sorte qu'elle reflète vos exigences particulières en termes de charge de travail et qu'elle prenne en compte les capacités nécessaires aux applications que vous allez migrer vers le Cloud public. Au terme de la période de services de conseils, vous obtiendrez une feuille de route exhaustive sur le processus de transition, qui détaillera l'état de préparation global de votre entreprise, ainsi que des considérations pertinentes relatives aux coûts, aux compétences, à la sécurité et à la reprise après sinistre,

afin d'orienter les étapes suivantes de votre parcours.

Une fois les questions clés résolues et la feuille de route acceptée et mise en place, vous pourrez entamer les **services de transition**. L'objet principal de cette phase est l'implémentation de votre instance de ClearPath Software Series pour Microsoft Azure sur une machine virtuelle Azure. Au cours de cette implémentation, nous migrerons à la fois votre application et les fichiers des bases de données vers Azure, sans qu'aucune refactorisation ou recompilation ne soit nécessaire. Nous établirons également des mesures de sauvegarde et de reprise après sinistre en adéquation avec vos exigences en termes de continuité des activités et de réglementation.

Une fois la transition terminée, vous pouvez compter sur notre **offre/produit managed services** pour toute assistance concernant votre environnement ClearPath Forward dans Azure. Ces services qui couvrent l'infrastructure, les opérations, et le contrôle et la gestion des applications vous permettront de garantir que votre environnement conserve une performance optimale et offre les services informatiques efficaces et rentables que les utilisateurs internes et externes escomptent, tandis que vous libérerez des ressources pour soutenir les initiatives d'innovation clés de votre entreprise.

Vous pouvez également agréementer ces services gérés de base avec certaines offres supplémentaires à valeur ajoutée, notamment celles qui visent à faire évoluer vos applications centrales pour garantir qu'elles continuent d'offrir une valeur optimale, de maintenir vos logiciels système à jour, de mettre à jour les mesures de sécurité pour qu'elles adhèrent aux bonnes pratiques les plus récentes, et d'adopter la méthode DevOps et de nouveaux outils d'automatisation.

Pour une transition transparente

Grâce à l'association de ClearPath Software Series pour Microsoft Azure et le portefeuille de services ClearPath Cloud, votre transition vers le Cloud public sera rapide, sécurisée, rentable et sans risque.

Mais ce qui est essentiel, c'est que la transition se fera conformément à vos exigences, sans aucun compromis. Votre transition n'affectera pas vos charges de travail et ne requerra aucune modification du code. Vous n'aurez plus besoin de coordonner ni de gérer les fournisseurs tiers. Vous n'aurez pas non plus besoin de recompiler, refactoriser ou modifier l'architecture de vos applications centrales pour réaliser la transition.

Au contraire, vous serez prêt à bénéficier immédiatement de la flexibilité et des avantages prometteurs du Cloud.



Accroître la puissance de votre ClearPath Forward : ClearPath OS 2200 version 19.0

La version 19.0 de ClearPath OS 2200 est désormais disponible !

La dernière version majeure de l'environnement d'exploitation destiné aux systèmes ClearPath Forward Dorado, OS 2200 19.0, offre les mises à jour d'un grand nombre de produits et comprend 35 nouvelles fonctionnalités suggérées par les clients. Et parce que les quelque 50 améliorations qu'apporte cette version ont été conçues, développées et qualifiées conjointement, vous pouvez être certain qu'elles offriront l'évolutivité, la disponibilité, la reprise, la sécurité, l'agilité et l'interopérabilité essentielles aux activités que vos applications exigent.

Bien que chaque recoin de OS 2200 19.0 regorge de fonctionnalités étonnantes, la plus notable d'entre elles est sans doute l'introduction du tout nouveau **kit d'extension ClearPath pour OS 2200**.

Grâce au kit d'extension, vous pouvez maintenant utiliser les langages standard Python et Java au sein de l'environnement OS 2200. Non seulement cela vous offre une plus grande flexibilité sur votre façon d'étendre les applications existantes, ou d'en créer de nouvelles, mais le kit vous permet également d'inclure un vivier plus conséquent de programmeurs talentueux. En offrant aux programmeurs un accès aux langages qu'ils affectionnent, vous favorisez l'enrichissement de votre équipe et vous soutenez les efforts de renouvellement des effectifs de votre entreprise.

Outre votre capacité à intégrer Python et Java dans l'environnement OS 2200, vous êtes également à même d'utiliser les outils standard de Linux® tels que Bash, grep et Make au sein des demand runs et batch runs d'OS 2200. Vous avez également accès aux processeurs qui apportent à votre environnement des systèmes de contrôle à la source et de référentiel standards dans le secteur (comme Git et Subversion), vous offrant ainsi de nouveaux moyens pour accroître vos flux de travail.

Et ce n'est pas tout.

Bien que très intéressant, le kit d'extension ne représente qu'une partie de l'offre. Ainsi, OS 2200 19.0 comprend également :

- La flexibilité de définir et de modifier le statut des interfaces NIC (en les introduisant en ligne et hors ligne), sans qu'il soit nécessaire d'établir un cycle CPOComm OS
- L'amélioration de la performance de Catalogued File Recovery, qui peut accélérer le processus jusqu'à 90 % dans certains cas
- La possibilité de définir précisément les certificats de confiance sur des applications données
- Une fenêtre de vérification de sélection SOLAR qui s'affiche une fois la « validation F5 » saisie lorsque vous installez ou désinstallez des produits, que vous enregistrez des clés et des packages, et que vous combinez des produits installés
- La prise en charge de l'adaptateur de ressources DTP dans un environnement conteneurisé
- Le transfert de fichiers RSS chiffrés
- La prise en charge de Microsoft Windows Server® 2019
- Une signature numérique pour les fichiers code
- EXPLAIN dans les procédures et les déclencheurs stockés
- La prise en charge de CIFS SMBv2

Vous êtes prêt ?

Rendez-vous sur la [page d'accueil d'OS 2200](#) pour découvrir toutes les améliorations et mises à jour incluses dans la version 19.0 d'OS 2200. Et pour obtenir encore plus d'informations sur cette version, consultez l'annonce de lancement du logiciel OS 2200 19.0, le guide de migration et le catalogue des produits logiciels.



Enterprise Output Manager 14.2 est disponible !

La dernière version de notre solution globale de gestion documentaire est sortie !

Grâce à Enterprise Output Manager 14.2, vous êtes équipé pour distribuer vos documents où, quand et à qui vous le souhaitez. Vous bénéficiez de fonctionnalités qui facilitent la modernisation de vos documents et l'automatisation de vos flux de travail. Vous affûtez également vos capacités à sécuriser et à contrôler vos documents depuis un point de contrôle unique.

Mise à jour mineure de Enterprise Output Manager 14.0, cette version comprend de nombreuses fonctionnalités nouvelles suggérées par nos clients, notamment :

- **Résolution PDF** : à l'aide de l'outil de création de documents PDF intégré à Enterprise Output Manager, vous pouvez maintenant définir la résolution de vos documents PDF jusqu'à une valeur maximale de 2 400 ppp.
- **Créer des fichiers TIFF en noir et blanc ou en niveaux de gris** : avec la nouvelle propriété de paramétrage des couleurs de l'attribut d'impression, vous êtes libre de sélectionner le format de couleur des fichiers lorsque vous créez des fichiers TIFF.
- **Modification du contrôle des chariots d'imprimante** : vous êtes maintenant en capacité de choisir si vous souhaitez sauter certaines lignes lorsque vous imprimez des formulaires sur papier listing.
- **Nom d'attribut Back-up dans les journaux Enterprise Output Manager** : l'attribut Back-up faisant maintenant partie des journaux Enterprise Output Manager, il est bien plus simple de vérifier l'attribut utilisé pour les tâches de sauvegarde.
- **Prise en charge de Windows Server 2019** : grâce à la nouvelle prise en charge de Windows Server 2019, vous pouvez exécuter Enterprise Output Manager sur plus de versions de Windows que jamais auparavant.

Consultez [notre site Web](#) pour en savoir plus sur les avantages qu'Enterprise Output Manager peut offrir à votre entreprise. Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant les nouvelles fonctionnalités de la version 14.2, veuillez visionner cette [vidéo de présentation](#).



Les ateliers d'innovation passent en mode virtuel

On n'arrête pas le progrès. Pandémie ou non, votre entreprise doit continuer d'avancer : définir de nouvelles offres, repenser les stratégies et parer à toute menace concurrente émergente.

Pour vous aider à créer et à maintenir une dynamique, en dépit des restrictions imposées par l'environnement de travail à distance, nous sommes heureux d'annoncer nos tout nouveaux ateliers d'innovation virtuels.

Ces ateliers d'innovation qui se déroulent habituellement en présentiel sont des événements animés par Unisys et visant à faire émerger des idées, des objectifs et des défis, puis à transformer ces contributions en stratégies ciblées qui créent de la valeur aux yeux de nos clients. Lors de ces sessions de réflexion, vous identifierez des initiatives, qu'elles soient de petite ou de grande ampleur, couvrant les opérations, les processus et la technologie, et vous évalueriez chaque concept selon sa faisabilité, ses coûts, ses délais et les retours sur investissement attendus.

Bien que les ateliers passent en mode virtuel, l'objectif reste inchangé.

À cette fin, ces sessions collaboratives se dérouleront selon la séquence suivante :

- Vous commencerez par identifier les problématiques et les opportunités, puis vous recueillerez les idées pouvant répondre à ces besoins.
- Ensuite, vous catégoriserez ces idées en domaines fonctionnels clés, et les participants formuleront des argumentaires éclairés pour chaque concept.

- Ceci terminé, vous établirez la priorité des concepts en fonction de facteurs tels que l'impact sur l'entreprise, la facilité de mise en œuvre et la maturité technique.
- Vous créez ensuite des profils d'opportunité visant à favoriser votre compréhension du retour sur investissement et du délai de mise en œuvre potentiels de chaque idée.
- Enfin, vous établirez une feuille de route détaillant la façon dont vous ferez passer ces idées de l'état de concept à celui de réalité tangible.

Bien sûr, vous êtes libre de personnaliser ce processus pour l'adapter aux besoins, aux délais, aux activités et aux exigences informatiques particulières de votre entreprise.

Au terme de la session, vous recevrez un rapport écrit présentant la liste exhaustive des idées discutées, ainsi qu'un graphisme affichant les résultats du vote. En outre, vous recevrez après l'atelier une note de synthèse qui récapitule les observations et recommandations d'Unisys et identifie les opportunités d'investigation ou d'investissement supplémentaires.

Vous êtes prêt à découvrir les stratégies que votre entreprise peut entreprendre ? Si c'est le cas, [*inscrivez-vous à un atelier d'innovation dès aujourd'hui !*](#)



Trois nouvelles versions de BIS sont sorties

Du nouveau pour les clients de BIS !

Il existe de nouvelles fonctionnalités pour un développement d'application évolutif, multimode et rapide et un outil d'accès aux informations que vous utilisez pour créer, organiser et gérer votre logique commerciale, vos informations et vos actifs Web. Ces fonctionnalités sont disponibles pour les environnements ClearPath OS 2200, Microsoft Windows® et Linux.

BIS 50R1 pour ClearPath OS 2200

Avec BIS 50R1, les utilisateurs de ClearPath OS 2200 peuvent tirer parti de :

- **la remédiation des dates 2028 (TDATE\$)** : grâce à cette mise à jour, BIS est maintenant totalement conforme aux exigences décrites dans le programme de remédiation 2028 TDATE\$, qui vise à supprimer les références produit « ER TDATE\$ ».
- **Plus de rapidité pour SECURE et PRESTR** : le processus Secure écrit maintenant des bandes MAPDAT au format FURPUR révisé en utilisant huit pistes par bloc, tandis que le programme PRESTR lit les bandes écrites à la fois aux formats révisé et d'origine.
- **Création de bandes FAS pour la restauration du fichier PRESTR** : grâce au nouveau paramètre de configuration « FASTIM », vous pouvez spécifier l'heure de création de bande de sauvegarde la plus récente à utiliser par PRESTR lors de la restauration de fichiers à partir de bandes FAS.
- **Prise en charge de la commande « Find » suivante sur un même écran** : à l'aide de la nouvelle option « U » de la commande « Find », vous pouvez maintenant afficher les correspondances sur des écrans successifs, en commençant par la première correspondance.

- **Nouvelle option de commande « @DIAG »** : grâce à la nouvelle option « L » que nous avons ajoutée à la commande « @DIAG », vous pouvez afficher la première et la dernière ligne du résultat d'un rapport renommé.
- **Format de date 22** : toute fonction pouvant traiter les dates (DC, CAL, SRH, etc.) peut utiliser le format de date 22, qui accepte les dates aux formats JJ MM AA ou JJMMAAAA en entrée et utilise le même format de sortie que le rapport Date-Ligne.

BIS 14.1 pour Windows et BIS 14R1 pour Linux

- **Utilitaire de diagnostic BIS** : en utilisant l'utilitaire de diagnostic BIS, vous pouvez générer des rapports à l'échelle du système qui collectent tous les journaux et toutes les données que BIS génère pendant son fonctionnement, ainsi que les données à un instant donné au niveau du système.
- **Maintien de connexion TCP** : lorsque vous activez le maintien de connexion TCP dans vos connexions réseau entrantes et sortantes, vous empêchez les exécutions en réseau entre systèmes BIS de s'interrompre dans le cas où le serveur à distance tombe en panne ou si le paramètre d'inactivité Router Security est dépassé.
- **Fonctions de logging améliorées et instructions d'exécution** : avec les nouvelles fonctionnalités de logging améliorées « ELOGL » et « ELOGS » et les instructions d'exécution, vous pouvez extraire des données de log de gestion des comptes optimisées et basées sur le nom de l'exécution et le numéro du département.
- **Modifications apportées au nombre maximal d'exécutions en arrière-plan** : vos coordinateurs peuvent utiliser une nouvelle fonction BRQ pour définir ou afficher la valeur de travail « nombre maximal d'exécutions en arrière-plan autorisées » spécifique au site. >>

- **Méthodes HTTP dans ICE** : avec la nouvelle variable que nous avons ajoutée, vous pouvez recueillir la méthode HTTP entrante (GET, PUT, POST, DELETE, PATCH, etc.) et la mettre à disposition dans les exécutions ICE en chargeant la variable dans ICESVCHND.
- **Option « S » dans la fonction « Find »** : vous pouvez utiliser la nouvelle option « S » dans la fonction « Find » pour indiquer que l'opération doit commencer à la ligne sur laquelle le rapport cible est actuellement affiché, plutôt qu'au début du rapport.
- **Prise en charge de JBoss 7** : BIS ICE fonctionne maintenant avec JBoss Enterprise Application Platform 7.1 ou version ultérieure, et l'adaptateur de ressources BIS est maintenant compatible avec JBoss Enterprise Application Platform 7.1 ou version ultérieure.
- **Prise en charge de la commande « Find » suivante sur un même écran** : à l'aide de la nouvelle option « U » de la commande « Find », vous pouvez maintenant afficher les correspondances sur des écrans successifs, en commençant par la première correspondance.
- **Nouvelle option de commande « @DIAG »** : grâce à la nouvelle option « L » que nous avons ajoutée à la commande « @DIAG », vous pouvez afficher la première et la dernière ligne du résultat d'un rapport renommé.
- **Analyse du journal de gestion des comptes** : vous pouvez utiliser le script « MAPACC » pour réduire les données du journal de gestion des comptes en triant les entrées et en effectuant des sous-totaux.

Pour en savoir plus sur ces versions, veuillez consulter [l'annonce de la version BIS 50R1 pour ClearPath OS 2200](#), [l'annonce de la version BIS 14.1 pour Windows](#) et [l'annonce de la version BIS 14R1 pour SUSE Linux et Red Hat Linux](#).



Lancement de Operations Sentinel 18.0

Operations Sentinel 18.0 est maintenant disponible pour tous les clients de ClearPath Forward !

La dernière version de notre outil complet de gestion de centres de données de bout en bout inclut des mises à jour et des améliorations qui vous permettent de faciliter l'automatisation, la consolidation, l'accès, la surveillance et la gestion de systèmes et applications hétérogènes.

De plus, vous bénéficiez de nouveaux moyens pour faciliter les opérations à distance à tout moment, où que vous soyez, pour anticiper et gérer les conditions anormales, et réduire les ressources dédiées aux opérations et aux activités de support.

Avec Operations Sentinel 18.0, vous pouvez réaliser tout cela et bien plus encore grâce aux nouvelles fonctionnalités clés de cette dernière version :

- **Verrouillage des fichiers de base de données ADBM** : la capacité de verrouiller chaque fichier de base de données individuellement (fichier bld) vous permet d'éviter les modifications indésirables qui peuvent survenir lorsque plusieurs utilisateurs modifient le même fichier.
- **Élimination de la lecture de registre à distance** : vous pouvez établir une communication sécurisée entre les composants de la station de travail et le serveur d'Operations Sentinel, ce qui vous permet de transférer toute donnée requise sans avoir à utiliser de lecture de registre à distance.
- **Flexibilité concernant l'emplacement d'installation** : vous pouvez maintenant librement paramétrer le chemin d'installation défini pour le dossier de sortie d'Operations Sentinel.
- **Actualisation automatique de Log Viewer** : à l'aide de cette fonctionnalité, vous pouvez définir un intervalle pour que les log de Log Viewer soient automatiquement actualisés, et ainsi supprimer la nécessité d'actualisations manuelles fréquentes.
- **Défilement des fichiers log** : lorsque vous déplacez la barre de défilement horizontale vers l'extrémité droite et que vous faites défiler vers le haut, la barre ne revient plus à l'extrémité gauche, ce qui facilite grandement la visualisation et l'analyse de fichiers log volumineux.
- **Assistant de configuration de ClearPath OS 2200 Software Series** : grâce à cette version améliorée de l'assistant de configuration de ClearPath OS 2200 Software Series, vos administrateurs peuvent paramétrer, ajouter ou modifier automatiquement des configurations depuis une application unique. Ils n'ont ainsi plus besoin de gérer les configurations manuellement à travers différents assistants.
- **Assistant de configuration basé sur SAIL pour les systèmes Dorado x300, x400 et x500** : vos administrateurs sont maintenant en capacité de paramétrer de nouvelles configurations de ClearPath Forward Dorado x300, x400 et x500 (et de modifier les configurations existantes) à l'aide d'une nouvelle application basée sur SAIL qui rend inutile les opérations manuelles, apporte un gain de temps et prévient les erreurs.

Visitez la [page d'accueil d'Operations Sentinel](#) pour découvrir tout ce que cet outil vous permet de faire. Pour connaître en détail les fonctionnalités d'Operations Sentinel 18.0, veuillez visionner cette [vidéo de présentation de la nouvelle version](#).



Data Exchange 6.0 : optimisez l'expérience de vos clients

La réussite à long terme de votre entreprise dépend en grande partie de votre capacité à conserver vos clients. Mais à l'heure actuelle, les clients sont exigeants. De l'accès numérique 24h/24 aux interactions omnicanales, ils attendent de vous un fort niveau d'engagement à chaque point de contact.

C'est là qu'Unisys Data Exchange intervient.

Avec Data Exchange, vous pouvez réaliser quasiment en temps réel la réplication et la propagation sélectives de données d'une database source vers une ou plusieurs databases de données cibles. Vous pouvez alors appliquer des transformations qui facilitent l'intégration des processus business, le reporting, l'analyse Big Data et les activités d'informatique décisionnelle.

Résultat : vous gagnez en efficacité opérationnelle, vous évitez les coûts liés au développement et à la maintenance des outils de transformation et d'intégration de données, et vous rendez votre service informatique plus flexible et plus réactif aux besoins changeants de l'entreprise.

Data Exchange 6.0, la version récente, s'appuie sur ces points forts et offre un large éventail de nouvelles fonctionnalités et améliorations.

Data Exchange 6.0 introduit notamment une intégration à Enterprise Network Database Server pour ClearPath OS 2200, ce qui vous permet de dupliquer vers Apache Kafka® des données issues de cette base de données. De plus, grâce aux nouvelles améliorations en termes de performance de cette version, vous bénéficiez de la flexibilité d'une solution évolutive et extensible lors des opérations de transformation en block des données (BDT) et de transformation de données modifiées (CDT).

Mais ce n'est pas tout. Data Exchange 6.0 introduit également :

- **Une meilleure gestion des ressources** : vous êtes maintenant en capacité d'utiliser Data Exchange

Management Studio pour afficher les informations relatives aux hôtes Windows et ClearPath Forward là où des instances de composants Data Exchange sont installées, ce qui vous permet de suivre précisément la consommation de ressources.

- **De multiples transformations depuis une source unique** : avec la nouvelle fonctionnalité d'exécution « Streams », vous pouvez grouper différentes transformations et les gérer en tant qu'unité unique.
- **Prise en charge de types de données imbriquées** : vous allez réduire la quantité d'opérations laborieuses de mappage manuel grâce au support nouvellement ajouté au type « Occurs » des données d'Enterprise Database Server pour ClearPath MCP.
- **Prise en charge d'Apache Avro** : avec la prise en charge du format de message Apache Avro™, vous pouvez tirer parti des standards recommandés pour des transferts de données hautement performants et une large interopérabilité.
- **Une plus forte disponibilité** : à l'aide de la détection des pannes non surveillées et de la reprise, vous pouvez automatiser le basculement vers des environnements non-cluster, ce qui permet d'améliorer la disponibilité et de réduire les temps d'arrêt.
- **L'amélioration de la gestion des erreurs** : vous pouvez maintenant librement paramétrer la politique de gestion des erreurs pour les registres manquants dans les opérations de mise à jour et de suppression.

N'oubliez pas de [visiter notre site Web](#) pour découvrir toutes les grandes choses que Data Exchange peut aider votre entreprise à accomplir avec ses précieux outils de données. Si vous avez des questions concernant Data Exchange 6.0 ou si vous envisagez l'installation de cette version dans votre entreprise, contactez dès aujourd'hui votre représentant commercial Unisys.



Ressources

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

- [Page d'accueil de ClearPath Forward](#)
- [Page d'accueil des services ClearPath Forward](#)
- [Blog ClearPath Forward](#)
- [Vidéos didactiques ClearPath Forward sur YouTube](#)
- [Webinaires ClearPath Forward Dorado/OS 2200](#)
- [Webinaires ClearPath Forward Libra/MCP](#)
- [Playlist vidéo : Mise à jour technique de ClearPath OS 2200 17.0 \(29 vidéos\)](#)
- [Playlist vidéo : Mise à jour technique de ClearPath OS 2200 version 18.0 \(30 vidéos\)](#)
- [Playlist vidéo : Mise à jour technique de ClearPath OS 2200 version 19.0 \(8 vidéos\)](#)
- [Playlist vidéo : Mise à jour technique de ClearPath MCP 18.0 \(21 vidéos\)](#)
- [Newsletter : ClearPath Forward Connection mai 2020](#)
- [Newsletter : Developing Agility novembre 2020](#)

Les dernières nouveautés :

Vidéo :

- [Vidéo explicative : ClearPath Software Series pour Azure](#)
- [Vidéo explicative : Stealth pour ClearPath Forward](#)
- [Vidéo explicative : kit d'extension ClearPath pour OS 2200](#)
- [« Qu'est-ce que le Cloud pour nos clients ? » Chuck Lefebvre Point de vue d'un dirigeant](#)

- [Le Cloud, sans compromis : une transition sans risque vers le Cloud avec Unisys CIO Upinder Phanda](#)

Blogs :

- [Quand le mainframe n'est pas un mainframe](#)
- [Accroître la puissance de votre ClearPath Forward](#)
- [Penser la sécurité : l'hygiène de sécurité dans la nouvelle normalité](#)

Supports :

- [Note de synthèse de ClearPath OS 2200](#)
- [Livre blanc sur Python pour les applications ClearPath Forward](#)
- [Note de synthèse sur Data Exchange](#)
- [Note de synthèse sur la suite ClearPath Software Series pour Microsoft Azure](#)
- [Résumé de l'impact commercial de l'analyse de données de Research 451](#)
- [Livre blanc sur la migration vers le Cloud, une autre étape de la transformation numérique](#)

Podcast :

- [Découvrez comment faire d'Azure la nouvelle plateforme de vos applications ClearPath Forward, sans courir le moindre risque](#)