

ClearPath Connection

UNISYS

Avril 2011

Une lettre d'information trimestrielle destinée aux clients Unisys ClearPath

Table des matières

- 2 **Programme ClearPath : positionnement et perspectives** Bill Maclean revient sur une année 2010 record et nous donne un avant-goût des perspectives pour la plate-forme ClearPath en 2011 et au-delà.
- 4 **EMC dévoile de nouvelles options de stockage** Nous avons récemment qualifié deux nouveaux systèmes de stockage EMC pour l'environnement ClearPath. Lisez cet article pour en savoir plus sur ces systèmes.
- 5 **Le coin des techniciens : Operations Sentinel au service de l'automatisation** Unisys Operations Sentinel permet d'automatiser les tâches simples et peu courantes de votre centre informatique. Cet article dispense de précieux conseils et vous explique comment exploiter cette solution dans votre entreprise.
- 9 **ClearPath sur YouTube** Le canal ClearPath sur YouTube propose des vidéos instructives sur ClearPath. Visionnez-les dès aujourd'hui.
- 10 **Le coin des partenaires : Locum Software Services Limited** Partenaire d'Unisys depuis 25 ans, Locum Software Services Limited développe des solutions de sécurité intuitives pour les mainframes ClearPath MCP. MCP
- 11 **Webinaires et webcasts** Vous avez manqué l'un des événements diffusés sur le Web au cours de ces derniers mois ? Lisez cet article. Il contient des liens vers des enregistrements de nos webinaires et webcasts les plus récents.
- 12 **Unisys.com va remplacer eCommunity** Cet article présente toutes les fonctions qui seront ajoutées au site Unisys.com lors de sa mise à jour en vue de remplacer eCommunity dans les mois à venir.
- 13 **Ressources et calendrier** Lisez cet article pour tout savoir sur les derniers développements de l'univers ClearPath.

Vous n'êtes pas abonné à ClearPath Connection ?

Ne manquez pas notre prochain numéro - [inscrivez-vous sur le site eCommunity.](#)

Programme ClearPath : positionnement et perspectives

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

Les investissements réalisés par Unisys dans ClearPath ces dernières années ont permis de mettre en place un tout nouveau programme qui va largement au-delà de ce que l'on désignait autrefois comme le « mainframe ». Tout en reprenant les attributs traditionnels du mainframe, la plate-forme ClearPath s'est enrichie de nouveaux concepts qui la positionnent comme leader dans le domaine de la souplesse d'utilisation, définissent un nouveau profil économique et favorisent l'enrichissement des solutions, en mettant en oeuvre les technologies les plus avancées de l'industrie. Nous pouvons ainsi continuer de proposer une plate-forme qui répond aux besoins immédiats de nos clients et leur permet de satisfaire aux diverses exigences de leur secteur de marché.



Voici quelques exemples de solutions déjà déployées :

- Une grande entreprise de distribution d'eau a décidé d'étendre les facilités de paiement en ligne de sa solution ClearPath. Grâce aux fonctionnalités développées à l'aide de ClearPath ePortal, les clients peuvent aujourd'hui régler leurs factures d'eau en utilisant un code-barres généré sur un Apple® iPhone® qui peut ensuite être lu par un Guichet Automatique de Banque.
- Tirant profit de son co-processeur spécialisé ClearPath MCP JProcessor, l'Université de Washington peut désormais traiter les informations concernant les prêts étudiants au moyen de documents XML conformes aux directives du Ministère américain de l'Éducation.
- Un détaillant a modernisé l'une de ses applications commerciales afin que ses vendeurs puissent accéder via leur iPhone et en temps réel aux informations sur les prix et la disponibilité des produits ; ainsi il n'ont plus besoin d'appeler un centre d'assistance et d'attendre une réponse, améliorant de cette manière leur productivité et la satisfaction des clients.
- Une entreprise a modernisé sa solution en s'équipant du co-processeur spécialisé ClearPath QProcessor, ce qui lui permet de transmettre les résultats des tests qu'elle réalise aux plates-formes Microsoft® Windows®, UNIX® et autres de ses clients via un processus d'échange de données informatisées (EDI), d'y joindre des documents lorsque des informations supplémentaires sont nécessaires et d'archiver les messages conformément aux réglementations fédérales.

Chacune de ces solutions enrichies tire profit des investissements réalisés dans les *applications ClearPath existantes* et nos *co-processeurs spécialisés* pour stimuler l'innovation et répondre aux nouvelles exigences du marché. Comme le montrent ces exemples, les co-processeurs spécialisés ClearPath permettent aux entreprises d'étendre leurs applications stratégiques les plus exigeantes au Web et aux smartphones. Grâce aux investissements réalisés par Unisys dans les co-processeurs spécialisés, les clients ClearPath peuvent profiter de technologies telles que Java et l'Internet sans devoir sacrifier la sécurité, les performances, la disponibilité ou encore la fiabilité.

L'innovation au service de la croissance

Comme en témoigne le nombre croissant d'évolution des configurations et de nouvelles installations, les clients ClearPath ont bien compris toute la valeur de ces innovations. Le programme ClearPath peut se prévaloir d'une année 2010 record. Il a enregistré une croissance soutenue et largement contribué au chiffre d'affaires global et aux bénéfices d'Unisys, préservant ainsi sa position stratégique au sein de notre catalogue de solutions. Plus important encore, le chiffre d'affaires généré par ClearPath a augmenté de 5 % entre 2009 et 2010, une véritable prouesse en cette année marquée par un contexte financier difficile. Ces résultats exceptionnels confirment l'importance pour nos clients de pouvoir compter sur une plate-forme stratégique suffisamment souple pour s'adapter aux évolutions et exigences du marché. >>

Au cours de ces 15 derniers mois, nous avons mis sur le marché un large éventail de nouveaux produits et de technologies qui ont été bien accueillis par la communauté mondiale ClearPath. En voici quelques exemples :

- De nouvelles plates-formes, notamment le Libra 750, la série Dorado 4100 et la série Libra 4100, qui viennent renouveler une grande partie de la gamme globale.
- Des versions majeures de logiciels système pour MCP et OS 2200 qui intègrent de multiples nouvelles fonctions et de nouveaux produits, couvrant chaque fois des besoins spécifiques de nos clients.
- Des améliorations aux co-processeurs spécialisés qui ouvrent dès aujourd'hui la porte à des solutions ClearPath plus créatives et d'autres améliorations encore plus attrayantes sont prévues dans le courant de l'année prochaine. C'est exactement le type de technologie qui favorise l'essor des solutions ClearPath et le développement de nouvelles solutions.

Ces développements ont pour objectif de conforter nos clients désireux d'investir dans de nouvelles solutions. Dans le monde entier, des clients ClearPath ont mis au point de nouvelles méthodes efficaces et rentables pour répondre aux demandes de leurs propres utilisateurs et clients. Bon nombre de ces méthodes auraient engendré des coûts de développement plus élevés et des procédures d'administration plus complexes dans un environnement autre que ClearPath. Ces nouvelles technologies ont de plus été développées sous la forme de produits intégrés, éliminant ainsi les investissements inhérents à l'intégration système et une charge supplémentaire en termes d'administration.

L'avenir de ClearPath en point de mire

Étudier les anciennes réussites de ClearPath est un bon point de départ. Mais notre priorité est avant tout d'identifier de nouveaux objectifs. Les opportunités de proposer des améliorations de nos solutions susceptibles d'aider nos clients ClearPath à mieux se positionner sur leur marché ne manquent pas. De même, c'est en continuant d'investir dans les services ClearPath que l'on peut accélérer le développement de nouvelles technologies ClearPath. Sans oublier que notre offre de technologies de stockage ClearPath en pleine expansion vous permettra de trouver le juste équilibre économique entre capacités et performances. Combinés les uns aux autres, ces investissements créent un environnement qui sera moteur de croissance tout au long de l'année 2011 et même au-delà.



La dynamique créée par nos nouveaux produits, fonctionnalités et technologies ClearPath se maintiendra tout au long de l'année 2011. Par exemple, nous envisageons de lancer plusieurs plates-formes cette année, donnant ainsi, même à nos clients utilisant les plus grosses configurations, la possibilité d'étendre leurs solutions. De même, des versions majeures de logiciels système seront proposées pour couvrir les exigences spécifiques demandées par les utilisateurs et introduire des fonctionnalités qui favoriseront encore l'innovation. Enfin, de nouvelles versions de co-processeurs spécialisés seront introduites sur le marché pour offrir une prise en charge étendue de nouveaux dispositifs et offrir de nouvelles capacités Open Source, ainsi que des performances améliorées. Ceci renforcera leur rôle stratégique dans le cadre du programme ClearPath.

L'année 2011 sera chargée et marquera un regain d'importance de ClearPath pour les nouveaux environnements de solutions.

Nous avons largement tenu nos promesses et avons su créer un environnement novateur, capable de prendre en charge des solutions alignées sur notre société en perpétuel mouvement. Nous nous ferons un plaisir de vous guider tout au long du chemin.

EMC dévoile de nouvelles options de stockage

Le programme ClearPath a toujours été un aspect stratégique de notre partenariat avec EMC®, et pour cause. Du fait de leur rôle de pivot central pour un grand nombre d'applications et de services d'entreprise stratégiques, vos mainframes ClearPath Libra et Dorado exigent les meilleures technologies de stockage et de protection de données du marché. À cette fin, nous avons décidé de travailler proactivement avec EMC chaque fois que de nouvelles solutions sont développées pour identifier et qualifier celles qui sont le mieux adaptées à l'environnement ClearPath.



Début 2011, EMC a annoncé la disponibilité de nouveaux systèmes novateurs et de fonctionnalités révolutionnaires ; les produits suivants, d'ores et déjà qualifiés, seront utilisables dans les environnements ClearPath Libra et Dorado :

- Solutions de stockage EMC VNX™
- Solutions de stockage EMC Symmetrix VMAX™

Solutions de stockage EMC VNX

Les solutions VNX vous permettent de combiner vos systèmes de stockage SAN et NAS au sein d'une seule et même plate-forme qui peut être partagée par ClearPath et des serveurs ouverts, et donc de gérer les environnements multiprotocole de façon profitable.

Les systèmes de stockage VNX s'intègrent aux solutions de sauvegarde et de restauration EMC telles que les bandothèques virtuelles (VTL) et la nouvelle solution Disk Library for Mainframe (DLm). Ils vous permettent également de tirer profit du logiciel EMC RecoverPoint pour garantir la reprise après sinistre et la disponibilité de votre infrastructure ClearPath en toute rentabilité.

De plus, les systèmes VNX constituent une bonne alternative pour les utilisateurs ClearPath désireux de remplacer leur plate-forme EMC CLARiiON® CX™, Symmetrix® 8000 ou Symmetrix DMX-2 modèle 800 ou 1000 vieillissante ou en fin de vie par un système de stockage sur disque économique offrant des performances supérieures aux modèles existants.

Solutions de stockage EMC Symmetrix VMAX

Les systèmes de stockage haut de gamme EMC Symmetrix VMAX associent des performances et une fiabilité de niveau d'entreprise à des options de sécurité plus intelligentes qui permettent de crypter des données sans perte de performances ou presque, et donc de traiter plusieurs pétaoctets de données tout en prenant en charge jusqu'à 5 millions de machines virtuelles.

Les systèmes Symmetrix VMAX intègrent FAST VP (Fully Automated Storage Tiering with Virtual Pools), ce qui vous permet de définir des règles imposant au système d'utiliser automatiquement des disques lents, de vitesse moyenne ou ultra-rapides dans le cadre de processus spécifiques et donc d'optimiser les performances de votre environnement ClearPath, tout en réduisant l'encombrement global du stockage.

Le lancement prévu en janvier 2011 comprend également de nombreuses nouvelles fonctionnalités pour l'environnement de stockage EMC Enginuity™. Concernant ce logiciel en cours de qualification, nous étudions comment exploiter pleinement son potentiel au profit de l'efficacité, de l'évolutivité et de la sécurité de l'environnement ClearPath.

Pour obtenir de plus amples informations sur ces nouvelles technologies de stockage ou savoir comment les utiliser dans votre environnement ClearPath, contactez votre représentant Unisys.

Le coin des techniciens : Operations Sentinel au service de l'automatisation

Par John Stifle, Software Engineer, TCIS, Rob Jamieson, Architect, TCIS, Jim Malnati, Architect, TCIS, et Glen Newton, PhD, CISSP, Security Architect, TCIS

Plus votre centre informatique gagne en taille et en complexité, plus la pression pour garantir la disponibilité 24 h/24 et 7 j/7 d'un grand nombre de systèmes et d'applications au profit des clients internes et externes est forte. Pour répondre à ces impératifs, il vous faut être informés des moindres événements qui se produisent au sein de votre infrastructure hétérogène et vous assurer qu'aucune erreur humaine ne vient compromettre la qualité de vos services. Or, cela exige des efforts considérables, même pour le personnel d'exploitation le plus compétent.

C'est là qu'entrent en jeu les processus d'automatisation. En identifiant, isolant et corrigeant les problèmes qui surviennent dans votre centre informatique, ils permettent aux services de rester opérationnels. Et c'est justement dans cette optique que nous avons conçu Unisys Operations Sentinel (plus connu peut-être sous son ancien nom, SPO).

Operations Sentinel permet d'automatiser plusieurs systèmes hétérogènes, d'en consolider l'accès, de les contrôler et de les administrer. Il peut surveiller un large éventail d'environnements, des centres informatiques centralisés comprenant plusieurs systèmes de type mainframe aux environnements entièrement distribués. Les systèmes gérés peuvent être de même type ou non ; il peut s'agir notamment de mainframes ClearPath MCP et OS 2200 et de systèmes Windows, Solaris, UnixWare, Linux®, AIX, HP-UX, SVR4, UNIX, VMS et autres, y compris d'équipements environnementaux.

Outre son interface graphique sophistiquée, Operations Sentinel dispose de puissantes fonctionnalités, du simple « contrôle ping » des routeurs, des imprimantes et autres équipements similaires aux flux de travail complexes basés sur des alertes et des notifications qui vous permettent de bénéficier d'une vue actualisée de l'ensemble des opérations de votre centre informatique depuis une seule et même console.

Le logiciel combine des technologies de gestion de systèmes natifs et d'administration réseau et une suite d'outils intuitifs qui vous permettent de définir un problème, d'y associer un message que le système recevra si le problème survient et de préciser les mesures qui doivent être prises pour y remédier. Pour faciliter vos premiers pas dans le monde de l'automatisation, des exemples de bases de données Autoaction Message System (AMS) sont fournis avec le produit.

Operations Sentinel prend en charge la définition d'alertes centralisées et normalisées dans le cadre de règles d'escalade et permet également de créer des textes d'aide personnalisés ou d'utiliser une base de connaissances. Il assure une journalisation centralisée et fournit une vue unifiée qui consolide les résultats de nombreux outils. Ce faisant, il vous permet d'automatiser et d'exécuter un grand nombre d'opérations, des flux de travail courants aux actions les plus rares, voire uniques, difficilement mémorisables.

Ces fonctionnalités combinées rationalisent la surveillance et l'administration des systèmes de votre infrastructure et éliminent toute erreur de ces processus, ce qui vous permet d'améliorer vos niveaux de service et de renforcer la résilience de vos systèmes. Operations Sentinel est par ailleurs une technologie habilitante essentielle pour la création d'opérations de « chambre noire » (dark room). >>

À l'attention des clients MCP

Bénéficiez d'instructions détaillées qui vous expliqueront comment tirer pleinement profit d'Operations Sentinel **en moins de 30 minutes**. Le Guide de prise en main Operations Sentinel for MCP Monitoring est fourni avec MCP version 13.0 et peut être téléchargé depuis la section Public Information du [site Web de support d'Unisys](#) (pas d'identification requise).

L'interface utilisateur graphique

Dans la version 11 d'Operations Sentinel, l'interface utilisateur a été entièrement modernisée pour reproduire l'aspect et la convivialité de l'interface intuitive Microsoft Windows, tout en préservant les fonctions de la console des versions précédentes, notamment les grandes icônes d'alerte et les écrans topologiques avec code couleur (cf. figures 1 et 2).

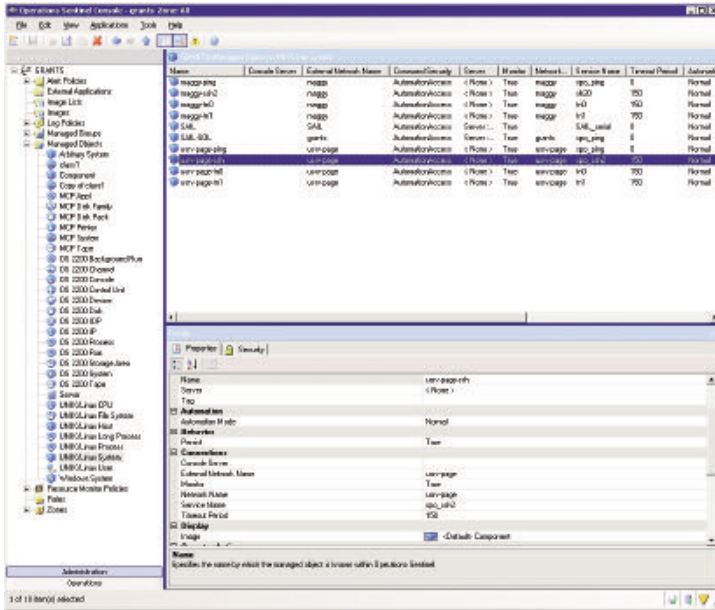


Figure 1 : La console de gestion d'Operations Sentinel 11 permet d'ajouter, de supprimer et de modifier les objets gérés, les règles et les vues de la configuration.

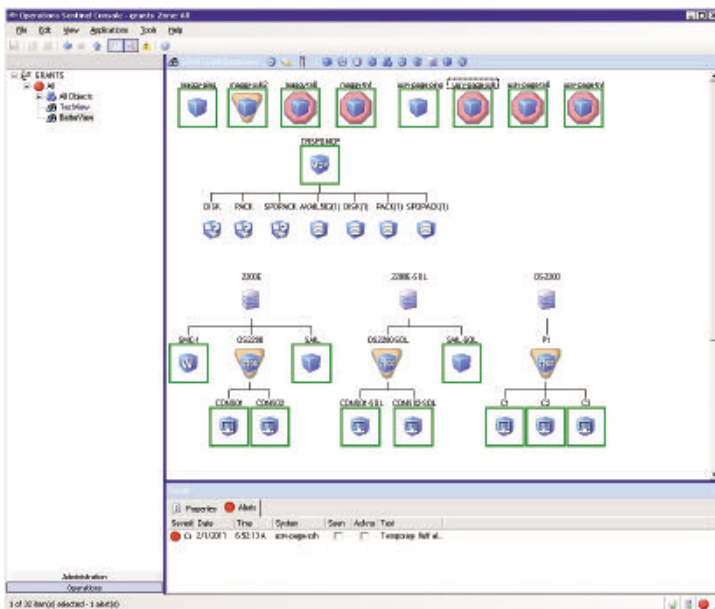


Figure 2 : La console d'exploitation d'Operations Sentinel 11 fournit une vue d'ensemble de l'état global des systèmes et met en évidence tout ce qui requiert l'attention de l'opérateur. En cas d'alerte, celui-ci peut l'analyser pour identifier le problème et prendre les mesures correctives qui s'imposent via des interfaces de ligne de commande spécifiques aux systèmes. >>

Les fonctionnalités d'Operations Sentinel version 11 ont également été étendues de sorte que vous n'avez plus besoin d'utiliser l'application STATUS, produit qui exigeait une licence distincte. Enfin, les contrôleurs de ressources Windows, UNIX et Linux ont été entièrement revus. Chacun peut désormais contrôler un éventail plus large d'entités, notamment des disques, des applications de bureau, des systèmes de fichiers, des journaux d'événements et les UC.

L'automatisation au service de votre entreprise

Dans quels scénarios utiliser les puissantes fonctions d'Operations Sentinel ? Ils sont aussi nombreux que variés et il est difficile de tous les lister mais nous espérons que les exemples suivants sauront vous inspirer.

Scénario d'automatisation 1 : améliorations des opérations quotidiennes

Operations Sentinel peut être immédiatement utilisé pour contrôler et administrer plus efficacement vos ressources ClearPath OS 2200, MCP, UNIX/Linux et Windows. Il vous suffit de définir les seuils correspondants dans la console d'Operations Sentinel (pour les ressources UNIX/Linux et Windows, un contrôleur de ressources approprié est indispensable). À titre d'exemple, des ressources clés telles que l'UC et la mémoire peuvent être contrôlées et des alertes déclenchées si nécessaire. La puissante fonction de journalisation d'Operations Sentinel capture le trafic de la console, qui peut alors être utilisé pour analyser les problèmes, répondre aux exigences en matière d'audits ou encore faciliter l'analyse des opérations et des performances.

Le processus d'analyse du trafic de la console dans le cadre de travaux qui ont échoué, avec envoi d'alertes aux ressources appropriées, est relativement simple et exige peu d'efforts de votre part, sans compter les exemples de bases de données AMS fournis qui peuvent vous faciliter la tâche. De plus, les réponses de l'opérateur peuvent être automatisées pour éliminer les erreurs de saisie accidentelles et accélérer le traitement par lots. D'après notre expérience, grâce aux puissantes fonctions et à la simplicité d'utilisation d'Operations Sentinel, les opportunités d'amélioration des opérations par l'automatisation sont illimitées.

Scénario d'automatisation 2 : rationalisation des processus de continuité des activités et de reprise après sinistre

Operations Sentinel se révèle d'une grande utilité pour assurer la continuité des opérations et leur reprise après un sinistre, majeur ou non. À titre d'exemple, de nombreux clients ClearPath utilisent des dispositifs de stockage EMC Symmetrix et les logiciels EMC Symmetrix Remote Data Facility® (SRDF) et EMC TimeFinder® pour, respectivement, répliquer leurs données et prendre des instantanés. Bien sûr, l'utilisation de ces outils exige de l'expérience et des connaissances mais, sans eux, votre entreprise risque de ne pas pouvoir répliquer ses données, voire de perdre des données de production.

De nombreuses entreprises utilisent Operations Sentinel pour automatiser et contrôler leurs infrastructures SRDF et TimeFinder. L'interface utilisateur graphique de la console d'Operations Sentinel vous permet d'obtenir une vue de l'état actuel de votre installation, y compris des logiciels et des dispositifs EMC. Même les fonctions SRDF et TimeFinder les plus complexes, notamment la mise en place ou le fractionnement de la réplication de données, la création d'un BCV (Business Continuity Volume) ou le basculement des opérations de traitement dans l'environnement de secours en cas de sinistre majeur, peuvent être automatisés et assortis d'alertes et d'actions pour les événements clés via les scripts de base de données Operations Sentinel AMS (cf. figure 3 page suivante pour un exemple).

De plus, Operations Sentinel dispose d'une fonction de journalisation centralisée qui consigne les activités SRDF et TimeFinder et peut être utile dans le cadre d'audits. Il contrôle également l'état de l'installation RDF, ainsi que les éléments directeurs RDF, et déclenche des alertes en cas d'exception. La solution est également utilisable lorsque SRDF et TimeFinder sont utilisés avec des serveurs Windows, Linux et UNIX. >>

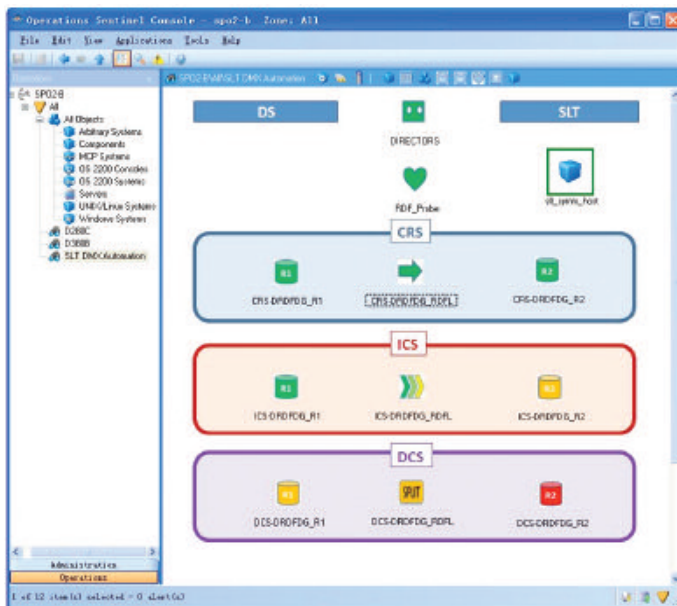


Figure 3 : Console d'exploitation d'Operations Sentinel fournissant un exemple d'automatisation des fonctions de stockage EMC.

Scénario d'automatisation 3 : traitement et escalade des exceptions

Les outils tels qu'Operations Sentinel ont pour principale fonction d'identifier les problèmes avant qu'ils soient hors de contrôle. Voici quelques exemples d'utilisation de la solution pour transmettre les exceptions aux personnes appropriées et assurer ainsi la résolution des problèmes.

- Résolution des situations d'interblocage :** les serveurs ClearPath gèrent parfaitement les situations d'interblocage interne mais qu'en est-il des interblocages au niveau des ressources externes ? Une base de données Operations Sentinel AMS peut être utilisée pour associer un message d'interblocage avec une tâche, appliquer les commandes appropriées en vue de résoudre le problème et parallèlement déclencher une alerte pour informer les administrateurs des mesures prises. Si le problème ne peut être résolu comme prévu, une alerte d'escalade peut être déclenchée pour informer le support de premier niveau de l'état de la situation. Ce processus de vérification d'état/d'alerte peut être répété et assorti de mesures d'escalade supplémentaires, notamment la notification par radiomessagerie du personnel d'assistance de niveau supérieur, et ce jusqu'à la résolution du problème.
- Traitement des files d'attente de longueur excessive de transactions :** pour remédier aux problèmes de performances découlant de l'accumulation de transactions en file d'attente, la plupart des entreprises exigent de leurs opérateurs qu'ils surveillent les files d'attente. Avec Operations Sentinel, une base de données AMS peut assurer cette surveillance automatiquement et déclencher des analyses périodiques du système, examiner les résultats renvoyés et s'assurer que le seuil configuré est respecté. En cas de dépassement du seuil, le script peut automatiser l'application de mesures correctives et/ou initier une série d'alertes d'escalade pour résoudre le problème avant qu'il ne prenne trop d'ampleur. >>

Les nouveautés d'Operations Sentinel 12.0

La version 12.0 d'Operations Sentinel 12.0 qui vient d'être lancée offre de nouvelles fonctionnalités qui vous permettront de renforcer l'automatisation des opérations de votre centre informatique :

- Une version C# de l'API Event Server, qui fournit aux ingénieurs C# des fonctionnalités similaires à celles de la version C existante de l'API
- La prise en charge des systèmes d'exploitation Windows 64 bits et du co-processeur spécialisé ClearPath ePortal
- La possibilité de configurer automatiquement les systèmes Windows, UNIX et Linux
- Un intervalle d'interrogation d'AppManager configurable
- La possibilité de préserver les configurations existantes lors de l'installation ou de la correction du logiciel

L'édition de base d'Operations Sentinel étant incluse dans les environnements d'exploitation OS 2200 et MCP, vous pouvez la tester sans surcoût. Enfin, Unisys propose des services de conseil technique grâce auxquels votre équipe pourra se familiariser rapidement avec le produit et/ou automatiser les processus de votre environnement.

Comment utilisez-vous Operations Sentinel pour automatiser l'environnement de votre centre informatique ? Faites-nous part de votre expérience.

ClearPath sur YouTube

Saviez-vous que YouTube ne propose pas seulement des vidéos de chats ou des prouesses ratées de skateboarders amateurs ? Véridique ! Ce site peut en fait se révéler très instructif. Constatez par vous-même en vous connectant au [canal Unisys ClearPath](#).

Vous y trouverez trois listes de lecture avec des vidéos particulièrement instructives sur le [co-processeur spécialisé ClearPath OS 2200 JProcessor](#), le [co-processeur spécialisé OS 2200 QProcessor](#) et [ClearPath MCP Workload](#). Ces vidéos contiennent des instructions détaillées sur des activités telles que la gestion de la sécurité sur JProcessor, la configuration de QProcessor pour garantir une disponibilité élevée et l'extraction de statistiques des systèmes MCP.

De plus, notre canal YouTube propose une liste de lecture appelée « [Cool Capabilities](#) » dans laquelle figurent des vidéos sur des thèmes plus complexes, notamment ClearPath et l'architecture SOA, l'intégration de smartphones, ainsi que ClearPath Cloud Development and Test.

De nouvelles vidéos y étant régulièrement postées, [allez y jeter un coup d'œil](#) dès maintenant. Si vous êtes satisfait des contenus proposés, abonnez-vous au [canal Unisys ClearPath](#). Vous serez ainsi informé chaque fois que de nouveaux contenus seront postés.

Bon nombre de ces vidéos sont également disponibles sur le site Web d'Unisys, notamment :

- [ClearPath et périphériques intelligents](#)
- [ClearPath SOA](#)
- [eBook ClearPath SOA](#)
- [ClearPath Cloud](#)
- [ClearPath en tant que système ouvert](#)



Le coin des partenaires : Locum Software Services Limited MCP

Fondée en 1986, la société Locum Software Services Limited, qui développe des solutions de sécurité pour les systèmes ClearPath MCP depuis sa création, compte parmi ses clients des entreprises asiatiques, européennes et américaines qui font de la sécurité leur priorité.

Les solutions de Locum ont toujours été développées dans le but de fournir aux utilisateurs les fonctions dont ils ont besoin pour améliorer, évaluer, contrôler et auditer la sécurité de leur système au moyen de ressources internes, éliminant ainsi la nécessité de recourir aux services coûteux de consultants externes.

Locum tire profit de sa connaissance approfondie de MCP et d'une expérience pratique acquise sur une période combinée de plus de 150 ans dans le domaine de l'évaluation des mesures de sécurité de clients disséminés dans le monde entier pour créer des solutions telles que Safe & Secure, SecureAudit, SafeSurvey et sa nouvelle offre, RealTime Monitor.



Locum RealTime Monitor : surveillance constante/notification immédiate

Locum RealTime Monitor est le fruit de 25 ans d'expérience dans le domaine des solutions de sécurité MCP intuitives. Conçu pour permettre aux entreprises de répondre aux exigences réglementaires toujours plus strictes en matière de suivi continu de la sécurité des ressources informatiques et réseau, Locum RealTime Monitor fournit des notifications en temps réel lorsque des problèmes surviennent, éliminant ainsi la nécessité de rechercher proactivement des événements dans le journal du système. Cette solution offre une vue holistique simultanée de tous les systèmes MCP, ce qui permet de connaître avec précision les événements de sécurité ou les points d'exposition dans l'ensemble de l'environnement de l'entreprise.

Fort de son mécanisme de notification d'événements MCP, Locum RealTime Monitor propose les fonctions clés suivantes :

- Alertes et codes d'activité par défaut préconfigurés pour une solution clés en main prête à l'emploi
- Définition flexible des événements de sécurité et système en tant qu'alertes, avec seuils associés et processus de notification et d'escalade automatisé, personnalisés en fonction des besoins de sécurité uniques de l'entreprise
- Intégration aisée dans l'environnement ClearPath MCP, y compris installation automatique avec MCP, intégration au sein d'Unisys SecurityCenter et disponibilité de l'outil de configuration Locum RealTime Monitor comme jeu d'outils SecurityCenter intégrable
- Tableau de bord dans lequel les événements sont classés en fonction de leur importance
- Possibilité de contrôler simultanément plusieurs systèmes MCP
- Basée sur PC avec aide en ligne au format HTML

À titre d'exemple, les utilisateurs peuvent configurer Locum RealTime Monitor pour qu'il envoie un e-mail au personnel approprié chaque fois qu'une alerte spécifique se déclenche et, si nécessaire, des messages de suivi. Locum RealTime Monitor peut également afficher les alertes dans différents formats, notamment sous forme de tableau de bord répertoriant les événements tels que classés par le client selon leur importance, et définir des seuils qui déterminent quand envoyer une notification et appliquer les mesures requises.

Pourquoi ne pas le tester ?

Pour que vous puissiez découvrir dans quelle mesure Locum RealTime Monitor peut améliorer la sécurité de votre environnement MCP, une licence limitée est fournie en standard avec votre version de MCP. Cette version du logiciel vous permet d'explorer les fonctions préconfigurées de RealTime Monitor.

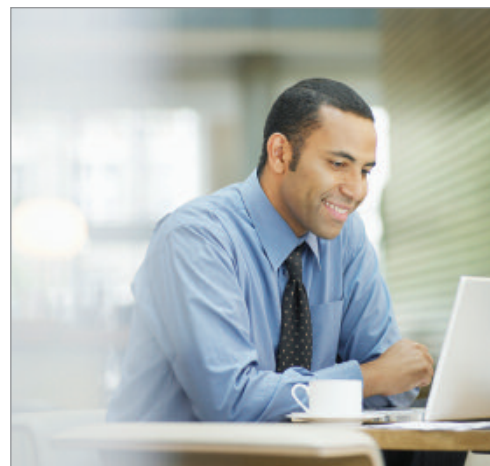
Pour en savoir plus sur Locum et Locum RealTime Monitor, contactez votre représentant Unisys ou visitez le site locumsoftware.co.uk.

Webinaires et webcasts

Vous trouverez ci-dessous des listes d'enregistrements de certains webinaires et webcasts sur ClearPath qui ont été diffusés au cours des derniers mois.

Enregistrements de webcasts sur ClearPath : les plus grands spécialistes Unisys de ClearPath vous parlent !

« Participez » à nos séminaires techniques approfondis pour savoir comment tirer immédiatement profit des dernières innovations technologiques ClearPath en matière de développement et de modernisation d'applications, de sécurité et de cloud computing. Profitez de notre expertise et découvrez des astuces et des techniques qui peuvent être appliquées à vos besoins spécifiques. Visionnez les enregistrements et participez aux webcasts !



Thème d'intérêt général :

- [Unisys ClearPath Cloud: Development and Test](#), présenté par Stuart Smith

Focus technique sur ClearPath OS 2200 :

- [Annonce Unisys : nouveaux serveurs Dorado d'entrée et de milieu de gamme](#), présenté par Brian Herkalo
- [Services Web pour les applications ClearPath MCP et OS 2200](#), présenté par Ralph Deyoreo
- [Intégration de smartphones aux applications ClearPath OS 2200 et MCP](#), présenté par Ralph Deyoreo
- [Environnement de développement intégré pour ClearPath OS 2200](#), présenté par Malathiri Kalpana
- [Cryptage sous Unisys ClearPath OS 2200](#), présenté par Dr. Glen Newton
- [Produits et solutions de stockage ClearPath Dorado](#), présenté par Steve O'Brien

Focus technique sur ClearPath MCP :

- [Annonce Unisys : nouveaux serveurs Libra de milieu de gamme](#), présenté par Diane Towill
- [Services Web pour les applications ClearPath MCP et OS 2200](#), présenté par Ralph Deyoreo
- [Intégration de smartphones aux applications ClearPath OS 2200 et MCP](#), présenté par Ralph Deyoreo
- [Environnement de développement intégré pour ClearPath MCP](#), présenté par Ashok Kumar Velladurai
- [Présentation d'Unisys ClearPath MCP 13.0 Security](#), présenté par Mike Kain
- [Produits et solutions de stockage ClearPath Libra](#), présenté par Steve O'Brien

Le meilleur des webinaires UNITE 2010

Visionnez les webinaires de la conférence UNITE 2010 si vous n'avez pas pu y participer :

- [Business Information Server pour ClearPath OS 2200 : aperçu de la version 47](#), présenté par Richard Goldberg
- [Comment sécuriser un serveur ClearPath OS 2200](#), présenté par le Dr. Glen Newton
- [Utilisation de COBOL-85](#), présenté par Paul Kimpel
- [Étude de cas Agile Business Suite](#), présenté par Jim Nichols

Unisys.com va remplacer eCommunity

Au cours de ces six derniers mois, le site Unisys.com a fait l'objet de plusieurs changements subtils mais néanmoins importants. Notre objectif : faire de ce site Web votre point de référence unique pour tout ce qui touche à Unisys, y compris les informations produit, les innovations, les blogs, les événements et bien plus encore.

Principal changement pour les clients ClearPath, l'ajout d'un niveau de détail supplémentaire pour les plateformes ClearPath Libra et Dorado, les environnements d'exploitation MCP et OS 2200 et les fonctions associées, notamment nos co-processeurs spécialisés, Agile Business Suite et Business Information Server. Le site propose désormais des informations plus détaillées sur les solutions, les produits et les services ClearPath dans la section Offerings, sous Data Center Transformation, ClearPath Systems and Services.

Vous trouverez également d'excellents documents de référence ClearPath dans la section Research & Innovation du site Unisys.com. Il vous suffit de cliquer sur « Publications » dans la colonne de gauche pour afficher plusieurs catégories clés, notamment les études de cas, les livres blancs et les contenus multimédias. Accédez à l'une de ces sections et utilisez les menus déroulants « Filter By » pour affiner votre recherche, par exemple en sélectionnant « Data Center Transformation » et « ClearPath Systems and Services ».

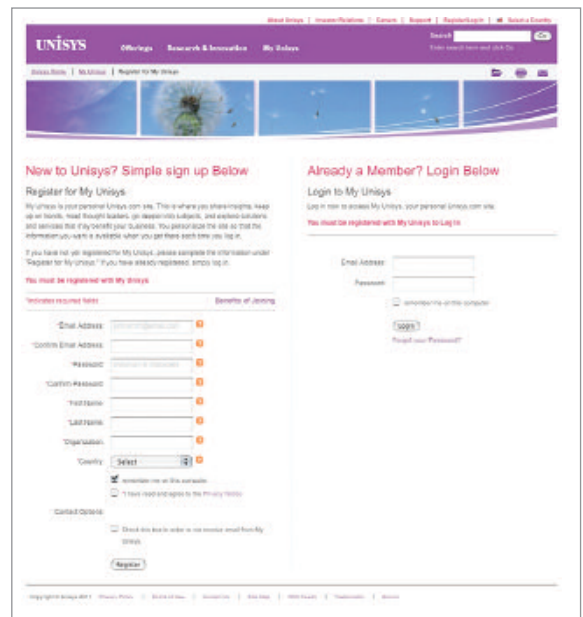
Prenez possession d'Unisys.com

Nous vous encourageons à personnaliser le site Unisys.com selon vos préférences à l'aide de la fonction My Unisys. Cela ne vous prendra qu'une minute et vous permettra de créer un espace qui vous tiendra informé des tendances et des dernières idées novatrices, mais également de découvrir les solutions et services dont votre entreprise pourrait tirer profit.

Nous continuerons d'enrichir le site Unisys.com de nouvelles ressources et fonctions et d'améliorer la fonction My Unisys au cours des prochains mois. Nous envisageons par exemple d'assurer le support des communautés d'intérêt d'ici fin 2011. Par ailleurs, le site Unisys.com restera le hub de nos fonctions de réseau social, notamment Twitter, Facebook et les blogs. Outre ces efforts, nous nous préparons à procéder à la fermeture organisée d'eCommunity, qui aura lieu dans le courant du second semestre 2011. Tous les membres d'eCommunity qui autorisent Unisys à communiquer avec eux par e-mail recevront une notification une fois la date de clôture définie.

N'attendez pas. Accédez aux nouveaux contenus et rejoignez les milliers d'autres aficionados d'Unisys qui ont déjà créé leur page My Unisys personnalisée !

Vous souhaitez nous faire part de vos suggestions pour améliorer Unisys.com ? N'hésitez pas. Contactez l'équipe WebsiteFeedback@Unisys.com.



Ressources et calendrier

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 \(BIS\)](#)
- [Page d'accueil du blog de Jim Thompson](#)
- [Gestion des systèmes Unisys ClearPath : maximiser la disponibilité des services informatiques](#)
- NOUVEAU [Étude de cas de l'Université de Washington](#) sur le co-processeur spécialisé ClearPath MCP JProcessor

Utilisez-vous un Apple iPad® ? Vous pouvez accéder à la [documentation technique d'Unisys](#) sur votre iPad via Safari®. Vérifiez par vous-même !

Consultez notre calendrier pour connaître les dernières informations sur les événements à venir.

Quoi ?	Où :	Quand ?
ClearPath Briefing Royaume-Uni	Towcester, Royaume-Uni	10 mai 2011
ClearPath Briefing Benelux	Anvers, Belgique	12 mai 2011
ClearPath Briefing Paris	Paris, France	18 mai 2011
Conférence annuelle sur les technologies de UNITE	Hyatt Regency Orange County, Anaheim, Californie	Du 22 au 25 mai 2011

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2011 Unisys Corporation.

Tous droits réservés.

Unisys, le logo Unisys et ClearPath sont des marques déposées d'Unisys Corporation. Apple, iPad, iPhone et Safari sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. EMC, CLARiiON, Symmetrix, Symmetrix Remote Data Facility et TimeFinder sont des marques déposées de EMC Corporation. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft 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.