

ClearPath Connection

UNISYS

Abril de 2011

Um boletim trimestral para clientes Unisys ClearPath

Conteúdo

- 2 **Programa ClearPath: Avaliando de olho no futuro** Bill Maclean reflete sobre um 2010 forte e oferece sua perspectiva sobre o que o futuro reserva para a plataforma ClearPath em 2011 e além.
- 4 **EMC apresenta novas opções de armazenamento** Qualificamos recentemente dois novos sistemas de armazenamento EMC para o ambiente ClearPath. Continue lendo para saber mais sobre esses sistemas.
- 5 **Canto da engenharia: Automação com o Operations Sentinel** O Unisys Operations Sentinel automatiza muitas das tarefas simples e não tão rotineiras no seu centro de dados. Este artigo oferece alguns conselhos úteis sobre como aplicar a solução em sua organização.
- 9 **ClearPath no YouTube** O canal do ClearPath no YouTube apresenta uma série de vídeos esclarecedores e informativos sobre tudo a respeito do ClearPath confira hoje.
- 10 **Canto do parceiro: Locum Software Services Limited** Parceira da Unisys há 25 anos, a Locum Software Services Limited desenvolve soluções de segurança intuitiva para mainframes ClearPath MCP. MCP
- 11 **Webinars e webcasts** Perdeu algum dos eventos da Web que realizamos nos últimos meses? Confira neste artigo links para as gravações dos nossos mais recentes webinars e webcasts.
- 12 **Unisys.com substituirá a eCommunity** Este artigo oferece uma visão global dos recursos que serão adicionados ao Unisys.com conforme é atualizado para substituir a eCommunity nos próximos meses.
- 13 **Recursos e calendário** Confira neste artigo informações sobre os mais recentes desenvolvimentos no mundo ClearPath.

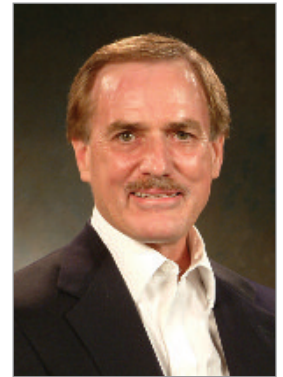
Não é um assinante do ClearPath Connection?

Não perca a próxima edição — [inscreva-se na eCommunity.](#)

Programa ClearPath: Avaliando de olho no futuro

Por Bill Maclean, Vice-presidente de Programas ClearPath do Unisys TCIS

Os investimentos da Unisys no ClearPath nos últimos anos estabeleceram um programa novo e significativo, que vai muito além do que tem sido historicamente conhecido como “mainframe”. Embora a plataforma ClearPath mantenha todos os atributos de mainframes tradicionais, ela também apresenta muitas novas dimensões que estabelecem uma liderança em agilidade, definem um novo perfil para a economia e permitem o enriquecimento das soluções a par com as tecnologias mais avançadas do setor. Isso garante que continuaremos a oferecer uma plataforma que atenda às necessidades imediatas de negócios e ajude os clientes a manter o ritmo das exigências diversas do mercado.



Considere alguns dos exemplos que estão atualmente em produção:

- Uma grande companhia de águas decidiu expandir suas opções de pagamento na Internet a partir de uma solução existente baseada no ClearPath. Usando uma funcionalidade desenvolvida no ClearPath ePortal, os clientes agora podem pagar suas contas de água por meio de um código de barras gerado para o Apple® iPhone®, que pode ser lido por um caixa automático.
- Usando o servidor especialista ClearPath MCP JProcessor, a Universidade de Washington agora pode processar as informações de crédito educativo usando documentos XML que seguem as orientações do Departamento de Educação dos EUA.
- Um varejista fez a transição de um aplicativo de vendas existente para fornecer aos vendedores os preços e a disponibilidade dos produtos em tempo real por meio de um iPhone sem a necessidade de ligarem para uma central de atendimento e esperar por uma resposta, melhorando a produtividade e a satisfação do cliente.
- Uma organização modernizou sua solução existente usando o servidor especialista ClearPath QProcessor, o que permitiu enviar resultados de teste para as plataformas Microsoft® Windows® e UNIX® dos clientes, entre outras, por meio um processo semelhante a EDI (intercâmbio eletrônico de dados), anexar documentos quando informações adicionais são necessárias e arquivar mensagens de acordo com os regulamentos federais.

Cada uma dessas soluções enriquecidas aproveitam os investimentos em *aplicativos ClearPath existentes* e nossos *servidores especialistas* para impulsionar a inovação e atender às novas exigências do mercado. Como mostram esses exemplos, os servidores especialistas ClearPath ajudam as organizações a estender aplicativos exigentes de missão crítica para o uso na Web e em smartphones. O investimento da Unisys em servidores especialistas ajuda os clientes ClearPath a aproveitar as tecnologias como Java e Internet sem sacrificar nada em prol da segurança, desempenho, disponibilidade e confiabilidade.

A inovação impulsiona o crescimento

Os clientes ClearPath têm reconhecido o valor dessas inovações, mostrando apoio por meio de um crescente número de atualizações do sistema e novas instalações. Na verdade, o programa ClearPath teve um 2010 excelente – experimentando um crescimento sustentado e atuando como um dos principais contribuidores para a receita e o lucro gerais da Unisys –, o que garante a sua posição estratégica continuada dentro do nosso portfólio. Ainda mais importante, a receita do ClearPath cresceu 5% de 2009 para 2010 – uma conquista muito significativa em um ano cheio de desafios financeiros. Esses resultados confirmam que nossos clientes valorizam uma plataforma de missão crítica que tem a agilidade necessária para manter o ritmo exigente das mudanças do mercado. >>

Nos últimos 15 meses, oferecemos uma ampla gama de novos produtos e tecnologias que têm sido bem aceitos pela comunidade ClearPath em todo o mundo, incluindo:

- Novas plataformas, como o Libra 750, a série Dorado 4100 e a série Libra 4100, que atualizaram uma grande parte da linha de produtos em geral.
- Grandes lançamentos de software de sistema para MCP e OS 2200 trouxeram um grande número de novos recursos e produtos, cada qual abordando os requisitos específicos dos clientes.
- Aprimoramentos nos servidores especialistas, que oferecem um novo horizonte de soluções criativas para o ClearPath; e as melhorias no próximo ano serão ainda mais atraentes. Esse é exatamente o tipo de tecnologia que estimula a expansão e desenvolvimento de novas soluções ClearPath.

Avanços como os relacionados acima são projetados para ajudar você a fazer investimentos em novas soluções com confiança. Os clientes ClearPath em todo o mundo têm encontrado novos métodos eficientes e econômicos de resolver as demandas dos usuários e das comunidades de clientes, muitas das quais teriam resultado em maiores custos de desenvolvimento e requisitos mais complexos de gestão, se realizados em um ambiente diferente do ClearPath. Além disso, essas novas tecnologias foram desenvolvidas como um produto integrado, ajudando a evitar os investimentos relacionados à integração do sistema e gestão complementar.

Foco no futuro do ClearPath

Refletir sobre as realizações do ClearPath no passado é um bom ponto de partida, mas a identificação de novas metas é o nosso foco real. Existem inúmeras oportunidades para oferecer melhorias de solução que podem posicionar os clientes ClearPath mais competitivos em seus próprios mercados. Da mesma maneira, a continuidade dos investimentos em serviços ClearPath acelera a oportunidade de explorar novas tecnologias ClearPath. Além disso, nossa suíte em expansão de tecnologias de armazenamento ClearPath permitirá que você equilibre economicamente os requisitos de capacidade e desempenho. Juntos, esses investimentos estabelecem um ambiente altamente positivo para o crescimento ao longo de 2011 e além.



A dinâmica gerada pelos nossos mais novos produtos, recursos e tecnologias ClearPath certamente será sustentada ao longo de 2011. Por exemplo, planejamos introduzir várias plataformas este ano, dando até mesmo aos nossos maiores clientes a oportunidade de ampliar suas soluções. Da mesma maneira, os principais lançamentos de software do sistema abordarão os requisitos apresentados pelos usuários e apresentarão características que permitem maior inovação. Além disso, os lançamentos de servidores especialistas expandirão o suporte a dispositivos, acomodarão novos recursos de código aberto e oferecerão maior desempenho, confirmando ainda mais sua importância estratégica para o programa ClearPath.

Embora pareça que 2011 será um ano muito cheio, ele toma forma para ser o ano que ampliará a relevância do ClearPath para ambientes de novas soluções.

Nós superamos as promessas escritas em slides do PowerPoint para criar um ambiente inovador capaz de oferecer suporte a soluções alinhadas com o nosso mundo em rápida mutação. Será um prazer para nós ajudar você a chegar lá.

EMC apresenta novas opções de armazenamento

O programa ClearPath tem sido uma área estratégica de foco da nossa parceria com a EMC®, por bons motivos. Como o centro de uma infinidade de aplicativos e serviços de negócios de missão crítica, os mainframes ClearPath Libra e Dorado demandam as melhores tecnologias de armazenamento e proteção de dados que o mercado tem a oferecer. Para esse fim, fizemos questão de trabalhar de maneira proativa com a EMC conforme novas soluções são desenvolvidas para que possamos identificar e qualificar as mais relevantes para o ambiente ClearPath.



No início de 2011, a EMC anunciou uma série de sistemas e recursos novos e inovadores, e temos atualmente os seguintes produtos qualificados a partir desta versão para uso em ambientes ClearPath Libra e Dorado:

- Armazenamento EMC série VNX™
- Armazenamento EMC Symmetrix VMAX™

Armazenamento EMC série VNX

A série VNX combina o armazenamento SAN e NAS em uma única plataforma que pode ser compartilhada pelo ClearPath e por servidores de sistemas abertos, permitindo o gerenciamento econômico de ambientes de vários protocolos.

Os sistemas de armazenamento da série VNX são integrados com soluções de backup e recuperação EMC, como bibliotecas de fitas virtuais (VTLs) e a nova solução Biblioteca em disco para mainframe (DLM). O sistema também oferece a opção de aproveitar o software EMC RecoverPoint, oferecendo a você uma maneira econômica de garantir a recuperação e a disponibilidade de sua infraestrutura ClearPath.

Além disso, a série VNX oferece uma boa opção para usuários ClearPath que buscam fazer a transição das plataformas antigas/no fim da vida útil EMC CLARiiON® CX™, Symmetrix® 8000 e Symmetrix DMX-2 modelos 800 e 1000 para um sistema baseado em disco econômico que oferece melhor desempenho em relação aos modelos existentes.

Armazenamento EMC Symmetrix VMAX

Um sistema de armazenamento de ponta, o EMC Symmetrix VMAX combina o desempenho de classe empresarial e confiabilidade com opções de segurança mais inteligentes que permitem criptografar dados com impacto mínimo no desempenho, permitindo que você ofereça suporte a vários petabytes de informação e até 5 milhões de máquinas virtuais.

O sistema VMAX Symmetrix apresenta Armazenamento em camadas totalmente automatizado com a pools virtuais (FAST VP), que permite definir as políticas que orientam o sistema a usar automaticamente discos lentos, médios ou ultra-rápidos para processos específicos, ajudando você a otimizar o desempenho no ambiente ClearPath ao mesmo tempo em que reduz o espaço de armazenamento.

O lançamento do produto em janeiro de 2011 também inclui muitos novos recursos para o ambiente operacional de armazenamento EMC Engenuity™. Estamos em processo de qualificação desse software para determinar como podemos aproveitar melhor sua capacidade de oferecer maior eficiência, escala e segurança no ambiente ClearPath.

Para obter mais informações sobre essas novas tecnologias de armazenamento ou para saber como aplicá-las no ambiente ClearPath, entre em contato com o seu representante Unisys.

Canto da engenharia: Automação com o Operations Sentinel

Por John Stifle, Engenheiro de software, TCIS, Rob Jamieson, Arquiteto, TCIS, Jim Malnati, Arquiteto, TCIS e Glen Newton, PhD, CISSP, Arquiteto de Segurança, TCIS

Conforme o seu datacenter cresce em tamanho e complexidade, sem dúvida você se sente pressionado a manter uma ampla variedade de sistemas e aplicativos disponíveis 24x7 para satisfazer tanto os consumidores internos quanto externos. No entanto, como isso exige uma visão clara do que está acontecendo em determinado momento em uma infraestrutura heterogênea e garantir que o erro humano não comprometa a qualidade do serviço, isso é um esforço considerável, mesmo para as equipes de operações mais qualificadas.

Portanto, é fundamental automatizar os processos em torno da identificação, isolamento e resolução de problemas que ocorrem em seu datacenter para manter os serviços funcionando. O [Unisys Operations Sentinel](#) (conhecido por muitos pelo seu antigo nome, SPO) foi projetado para ajudar você exatamente nisso.

O Operations Sentinel automatiza, consolida o acesso, monitora e gerencia vários sistemas heterogêneos. Ele pode supervisionar uma ampla gama de ambientes, de grandes centros de dados centralizados com vários sistemas de nível mainframe a ambientes totalmente distribuídos. Os sistemas gerenciados podem ser de um ou muitos tipos diferentes, incluindo mainframes ClearPath MCP e OS 2200, Windows, Solaris, UnixWare, Linux®, AIX, HP-UX, SVR4, outros UNIX, VMS e outros tipos de sistema, incluindo os equipamentos ambientais.

O Operations Sentinel apresenta recursos gráficos, exibições do status do sistema de alto nível e funcionalidade robusta que varia do simples “monitoramento de ping” de roteadores, impressoras e similares, aos complexos fluxos de trabalho voltados para alertas e notificações, oferecendo a você uma visão imediata de suas operações no datacenter inteiro a partir de um único console.

O software integra as tecnologias do sistema nativo e de gerenciamento de rede com uma suíte de ferramentas intuitivas que permitem definir um problema, conectá-lo a uma mensagem recebida pelo sistema e definir as medidas a serem tomadas em resposta. Para ajudar a iniciar os esforços de automação, estão incluídos no produto bancos de dados Autoaction Message System (AMS) de amostra.

O Operations Sentinel oferece suporte à definição de alertas centralizados e padronizados com políticas de escalação, bem como a capacidade de criar um texto de ajuda personalizado ou usar uma base de conhecimentos. Ele oferece registro em log centralizado e apresenta uma visão unificada que consolida a saída de muitas ferramentas. Como tal, ela ajuda a automatizar e executar tarefas que vão de fluxos de trabalho de rotina às ações exclusivas e infrequentes que podem ser tão difíceis de lembrar.

Juntos, esses recursos otimizam e tornam à prova de erros o processo de monitoramento e gerenciamento de sistemas em toda a infraestrutura, ajudando a melhorar os níveis de serviço e resiliência do sistema. Além disso, o Operations Sentinel é uma tecnologia fundamental para a criação de operações de datacenter do tipo “câmara escura”. >>

Dados informativos para clientes MCP

Obtenha instruções passo-a-passo para aproveitar o Operations Sentinel **em menos de 30 minutos**. O “Guia de Introdução do Operations Sentinel para monitoramento MCP” está disponível com o MCP versão 13.0 e pode ser baixado na seção de Informações Públicas do [site de suporte da Unisys](#) (não é necessário fazer login).

Você já viu a GUI?

No Operations Sentinel versão 11, concluímos uma modernização completa da interface do usuário para oferecer uma interface intuitiva e familiar com a aparência do Microsoft Windows, mantendo os recursos baseados em console das versões anteriores, incluindo ícones grandes de alerta e exibições topológicas em código de cores (veja as Figuras 1 e 2).

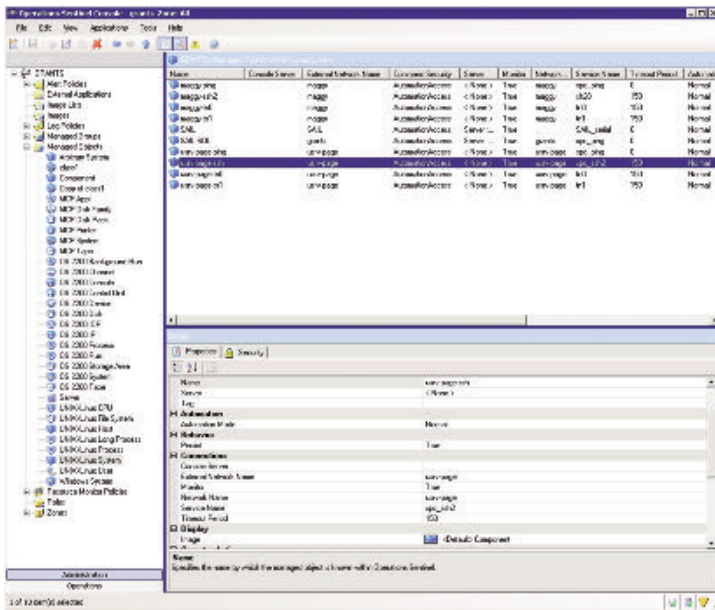


Figura 1: O Console de Administração do Operations Sentinel 11 permite a adição, exclusão e modificação de objetos gerenciados, políticas e exibições da configuração.

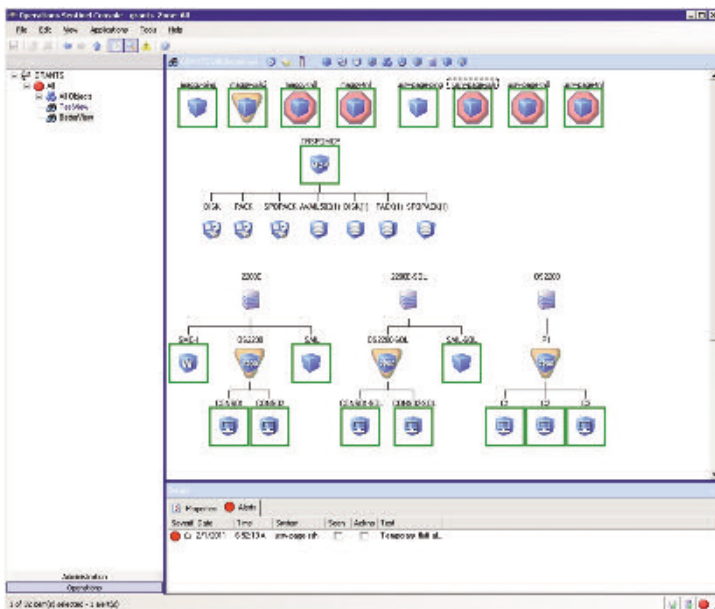


Figura 2: O Console de Operações do Operations Sentinel 11 fornece visibilidade do status geral e destaca situações que exigem atenção do operador. Quando um alerta é disparado, o operador pode analisá-lo para identificar a condição específica e tomar ações corretivas por meio de interfaces de linha de comando específicas do sistema. >>

Na Versão 11, também ampliamos a funcionalidade do Operations Sentinel a tal ponto que não há mais necessidade do aplicativo STATUS, um produto que exigia uma licença separada para ser executado. Além disso, renovamos os Resource Monitors do Windows, UNIX e Linux de maneira que cada monitor seja capaz de controlar uma gama maior de entidades, incluindo unidades de disco, aplicativos de desktop, sistemas de arquivos, logs de eventos e utilização da CPU.

Fazendo a automação funcionar para sua organização

Quais são as melhores maneiras de aplicar os recursos do Operation Sentinel no seu datacenter? São incontáveis. No entanto, esperamos que os exemplos a seguir inspirem você a começar a usar ou conseguir fazer mais com essa poderosa ferramenta.

Cenário de automação 1 – Aprimorando as operações diárias

De imediato, o Operations Sentinel pode ajudar você a monitorar e gerenciar de maneira mais eficiente os recursos do ClearPath OS 2200, MCP, UNIX/Linux e Windows por meio da definição simples de limites no Console do Operations Sentinel. (É necessário um monitor de recursos para UNIX/Linux e Windows.) Por exemplo, os principais recursos, como CPU e memória, podem ser monitorados e acionarem alertas, conforme necessário. A poderosa capacidade de registro em log captura o tráfego do console, que pode ser usado para analisar problemas, atender a requisitos de auditoria ou auxiliar em operações e análise de desempenho.

Com um pouco de trabalho de automação de sua parte, talvez iniciado pelos bancos de dados AMS de amostra fornecidos, pode-se criar um processo simples para analisar o tráfego do console buscando falhas em tarefas e enviar um alerta para o recurso adequado. Além disso, as respostas do operador podem ser automatizadas para ajudar a eliminar erros acidentais de entrada de dados e acelerar o processamento em lote. Em nossa experiência, uma vez que um site esteja familiarizado com as poderosas funções e a facilidade de uso do Operations Sentinel, as oportunidades para melhorar as operações por meio da automação são ilimitadas.

Cenário de automação 2 – Otimizando a continuidade dos negócios e os processos de recuperação de desastres

O Operations Sentinel é inestimável quando se trata de garantir a operação contínua e organizar a recuperação de um desastre maior ou menor. Por exemplo, muitos clientes ClearPath usam dispositivos de armazenamento EMC Symmetrix e confiam no software EMC Symmetrix Remote Data Facility® (SRDF) para replicação de dados e no software EMC TimeFinder® para obter "snapshots". É preciso experiência e conhecimento para aplicar corretamente essas ferramentas - sem eles, a organização corre o risco de ser incapaz de replicar os dados ou até mesmo pode experimentar uma perda de dados de produção.

Muitas organizações usam o Operations Sentinel para automatizar e monitorar suas infraestruturas SRDF e/ou TimeFinder. O Console do Operations Sentinel fornece uma exibição gráfica do estado atual, incluindo os dispositivos e software EMC. Mesmo as funções mais complexas do SRDF e do TimeFinder, como o estabelecimento ou a divisão de replicação de dados, criação de um Volume de Continuidade de Negócios (BCV) ou a alteração do processamento para o ambiente de backup no caso de um verdadeiro desastre, podem ser automatizadas por meio de scripts de banco de dados do Operations Sentinel AMS, com alertas e ações de comando que ocorrem para os principais eventos (veja a Figura 3 na página seguinte para obter um exemplo).

Além disso, o Operations Sentinel oferece um recurso de registro em log centralizado que registra atividades SRDF e TimeFinder, que pode ser útil para fins de auditoria. Ele monitora também o estado do remote data facility (RDF), bem como os diretores RDF, e emite alertas se ocorrer uma exceção. A solução também pode ser usada quando SRDF e TimeFinder são usados com servidores Windows, Linux e UNIX. >>

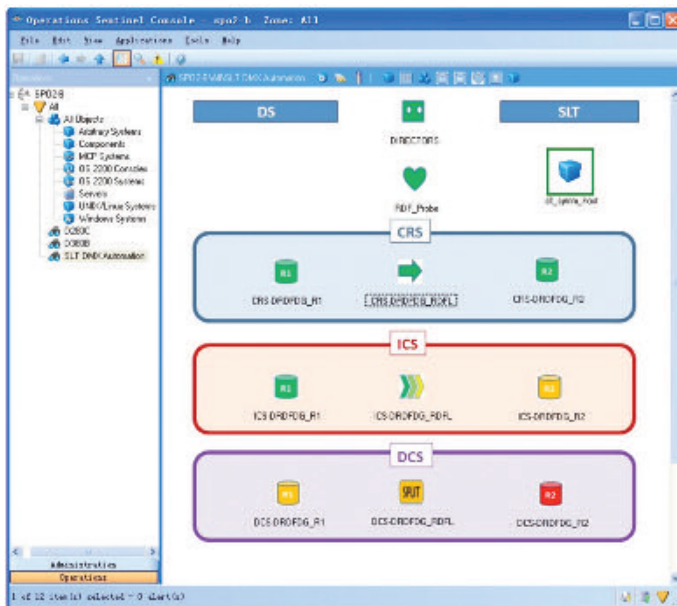


Figura 3: Console do Operations Sentinel, mostrando um exemplo de como as funções de armazenamento da EMC podem ser automatizadas.

Cenário de automação 3 – Manuseio e escalção de eventos de exceção

O uso principal de uma ferramenta como o Operations Sentinel é levantar problemas antes que elas saiam do controle. A seguir estão apenas algumas maneiras pelas quais a solução pode ser usada para ajudar a orientar as exceções para a pessoa certa e obter a atenção direcionada em resolver o problema.

- **Resolver condições de bloqueio:** Os servidores ClearPath lidam bem com condições de bloqueio, mas e quanto aos bloqueios de recursos externos? Um banco de dados Operations Sentinel AMS pode ser usado para fazer corresponder uma mensagem de bloqueio a uma tarefa, enviar comandos adequados para resolver a condição e, ao mesmo tempo, acionar um alerta para notificar os administradores da ação. Se a condição não for clara como se esperava, um alerta escalado pode ser acionado para o suporte de primeiro nível para relatar a condição. Esse processo de verificação de status/alerta pode ser repetido com medidas adicionais de escalção, como alertar a equipe de suporte de alto nível, até que a condição esteja resolvida.
- **Manipulação do enfileiramento excessivo de transações:** Para resolver problemas de desempenho associados a um gargalo de transações em uma fila, a maioria das organizações tornam seus operadores os responsáveis por ficar de olho nas filas. Com o Operations Sentinel, um banco de dados AMS que pode realizar o monitoramento automaticamente, disparar testes periódicos do sistema, examinar os resultados apresentados e observar um limite configurado. Quando o limite for ultrapassado, o script poderá automatizar ainda mais ações corretivas e/ou iniciar uma série de alertas escalados baseados no tempo para resolver o problema muito antes que se torne algo sério. >>

O que esperar do Operations Sentinel 12.0

Lançado recentemente, o Operations Sentinel 12.0 oferece novos recursos que ajudam a automatizar ainda mais as operações do datacenter, incluindo:

- Uma versão C# versão da API Event Server, que oferece aos engenheiros C# funcionalidades semelhantes às da API versão C existente
- Suporte para sistemas operacionais Windows de 64 bits e servidor especialista ClearPath ePortal
- A capacidade de autoconfigurar os sistemas Windows, UNIX e Linux
- Um intervalo de consulta sequencial AppManager configurável
- A capacidade de preservar as configurações existentes ao instalar ou corrigir o software

A edição básica do Operations Sentinel está incluída nos ambientes operacionais OS 2200 e MCP, portanto, não há custo adicional para levá-la para um test drive. Além disso, a Unisys oferece serviços de consultoria técnica que podem ajudar sua equipe a se familiarizar com o produto e/ou automatizar processos no seu ambiente.

*Como você está usando o Operations Sentinel para automatizar seu ambiente de datacenter?
Conte-nos a sua experiência.*

ClearPath no YouTube

Você sabia que o YouTube é mais do que um lugar para ver vídeos de gatos e truques malsucedidos de skate? O site pode ser realmente bastante informativo e educacional. O caso em questão: [o canal do Unisys ClearPath](#).

Aqui, você encontrará três listas de reprodução que apresentam vídeos “como fazer” sobre o [servidor especialista do ClearPath OS 2200 JProcessor](#), o [servidor especialista do OS 2200 QProcessor](#) e a [integração Java com sistemas ClearPath MCP](#). Esses vídeos fornecem treinamento detalhado sobre atividades como a gestão da segurança no JProcessor, a configuração do QProcessor para alta disponibilidade e a extração de estatísticas de sistemas de MCP.

Além disso, nosso canal no YouTube inclui uma lista de reprodução chamada “[Cool Capabilities](#)”, que apresenta vídeos de alto nível sobre ClearPath e SOA, integração com smartphones e ClearPathCloud para Desenvolvimento e Testes.

Novos vídeos são publicados com frequência, portanto, [dê uma olhada agora mesmo](#). Se você gostar do que vir, assine o canal [Unisys ClearPath](#) e você será notificado sempre que novos conteúdos estiverem disponíveis para você aproveitar.

Muitos desses vídeos de alto nível também estão disponíveis no site da Unisys, incluindo:

- [ClearPath e dispositivos inteligentes](#)
- [ClearPath SOA](#)
- [ClearPath SOA eBook](#)
- [ClearPath Cloud](#)
- [ClearPath como um sistema aberto](#)



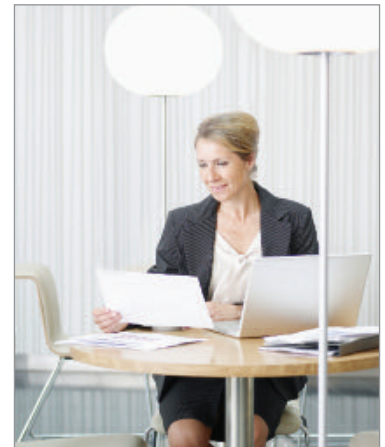
Canto do parceiro: Locum Software Services Limited

MCP

Fundada em 1986 e desenvolvendo soluções de segurança para sistemas ClearPath MCP desde o primeiro dia, a Locum Software Services Limited trabalha para organizações preocupadas com segurança em toda a Ásia, Europa e Américas.

Desde o início, as soluções Locum se concentraram em oferecer os recursos que os usuários precisam para melhorar, avaliar, monitorar e realizar auditorias de segurança do sistema usando os recursos internos, eliminando a necessidade de contratar consultores externos caros para realizar essas tarefas importantes.

A Locum aproveita o conhecimento profundo de MCP e a experiência prática adquirida com um total combinado de mais de 150 anos de experiência em avaliar as medidas de segurança de clientes em todo o mundo para criar soluções como Safe & Secure, SecureAudit, SafeSurvey e sua mais recente oferta, RealTime Monitor.



Locum RealTime Monitor: monitoramento constante/notificação imediata

O Locum RealTime Monitor é baseado em uma tradição de 25 anos de soluções de segurança intuitivas e voltadas a MCP. Projetado para ajudar as organizações a responderem às exigências regulamentares de rastreamento de segurança de recursos de computação e de rede em uma base contínua, o Locum RealTime Monitor oferece notificações em tempo real, conforme os problemas ocorrem, eliminando a necessidade de buscar por eventos no log do sistema de maneira retroativa. A solução oferece uma visão holística e simultânea de todos os sistemas de MCP, ajudando a proporcionar uma visão clara de todos os eventos de segurança ou pontos de exposição no ambiente de uma organização.

Usando o mecanismo de notificação de eventos MCP, os recursos principais do Locum RealTime Monitor incluem:

- Alertas e códigos de atividade pré-configurados, que permitem que a solução funcione de imediato
- Definição flexível de eventos de segurança e sistema como alertas com limites associados e notificação automática e escalação adaptadas às preocupações de segurança exclusivas de uma organização
- Integração perfeita com o ambiente ClearPath MCP, incluindo a instalação automática com a versão MCP, a integração com o Unisys SecurityCenter e a disponibilidade da ferramenta de configuração Locum RealTime Monitor como um snap-in do SecurityCenter
- Exibição de painel que classifica os eventos por gravidade
- Capacidade de monitorar simultaneamente vários sistemas MCP
- Baseado em PC, com ajuda online em HTML

Por exemplo, os usuários podem configurar o Locum RealTime Monitor para enviar um e-mail para a equipe adequada quando um alerta específico ocorrer e enviar mensagens de acompanhamento escalando a notificação, conforme necessário. O Locum RealTime Monitor também pode exibir avisos em diversos formatos, como um painel que exibe eventos classificados por gravidade pelo cliente e estabelece limites que determinam quando uma notificação é enviada e uma ação é tomada.

Você já tem, então experimente

Para ajudar você a ter uma noção de como Locum RealTime Monitor pode reforçar a segurança de seu ambiente MCP, uma licença de funcionalidade limitada acompanha sua versão do MCP. Essa versão do software permite que você explore os recursos pré-configurados do RealTime Monitor.

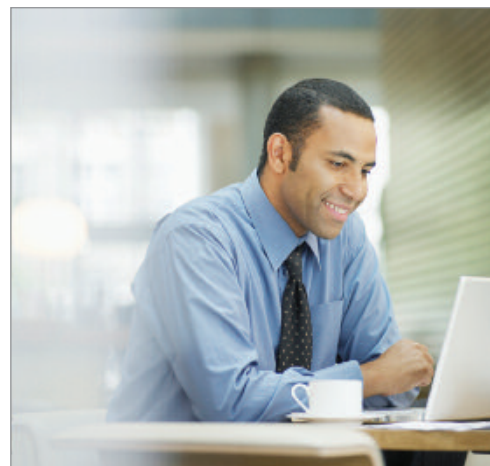
Para saber mais sobre a Locum e o RealTime Locum Monitor, entre em contato com o seu representante Unisys ou visite locumsoftware.co.uk.

Webinars e webcasts

Veja abaixo as listas que direcionam você para as gravações de alguns dos webinars e webcasts sobre o ClearPath que gravamos ao longo dos últimos meses.

Gravações de webcasts ClearPath: aprenda com os maiores especialistas em Unisys ClearPath!

“Participe” dos nossos seminários técnicos aprofundados e nós mostraremos como tirar proveito imediato das mais recentes inovações da tecnologia ClearPath para desenvolvimento e modernização de aplicativos, segurança e computação na nuvem. Aproveite nossos conhecimentos e aprender dicas e técnicas que podem ser aplicadas às suas necessidades específicas. Assista as gravações e participe dos webcasts!



Interesse geral:

- [Unisys ClearPath Cloud: Desenvolvimento e teste](#), apresentado por Stuart Smith

Foco técnico no ClearPath OS 2200:

- [Anúncio da Unisys: novos servidores de entrada e intermediários Dorado](#), apresentado por Brian Herkalo
- [Serviços Web para aplicativos ClearPath MCP e OS 2200](#), apresentado por Ralph Deyoreo
- [Integração com smartphones usando aplicativos ClearPath OS 2200 e MCP](#), apresentado por Ralph Deyoreo
- [Ambiente de desenvolvimento integrado para ClearPath OS 2200](#), apresentado por Malathiri Kalpana
- [Análise da criptografia do Unisys ClearPath OS 2200](#), apresentado por Dr. Glen Newton
- [Produtos e soluções de armazenamento ClearPath Dorado](#), apresentado por Steve O'Brien

Foco técnico no ClearPath MCP:

- [Anúncio da Unisys: novos servidores intermediários Libra](#), apresentado por Diane Towill
- [Serviços Web para aplicativos ClearPath MCP e OS 2200](#), apresentado por Ralph Deyoreo
- [Integração com smartphones usando aplicativos ClearPath OS 2200 e MCP](#), apresentado por Ralph Deyoreo
- [Ambiente de desenvolvimento integrado para ClearPath MCP](#), apresentado por Ashok Kumar Velladurai
- [Visão geral da segurança do Unisys ClearPath MCP 13.0](#), apresentado por Mike Kain
- [Produtos e soluções de armazenamento ClearPath Libra](#), apresentado por Steve O'Brien

Gravações da série de webinars O Melhor da UNITE 2010

Confira o que você pode ter perdido se não foi à UNITE 2010:

- [Business Information Server para ClearPath OS 2200: revisão do produto da versão 4.7](#), apresentado por Richard Goldberg
- [Como proteger um servidor Unisys ClearPath OS 2200](#), apresentado por Dr. Glen Newton
- [Usando – realmente usando – COBOL-85](#), apresentado por Paul Kimpel
- [Um estudo de caso de um usuário do Agile Business Suite](#), apresentado por Jim Nichols

Unisys.com substituirá a eCommunity

Nos últimos seis meses, uma série de alterações sutis, mas importantes, ocorreram dentro da Unisys.com. Nosso objetivo é fazer com que o site concentre tudo o que você precisa da Unisys, incluindo informações sobre produtos, pensamentos interessantes, blogs, eventos e muito mais.

A alteração mais relevante para os clientes ClearPath é a adição de mais um nível de detalhe para as plataformas ClearPath Libra e Dorado, ambientes operacionais MCP e OS 2200 e recursos associados, como nossos servidores especialistas, Agile Business Suite e Business Information Server. Hoje, você encontrará informações mais robustas de produtos e soluções ClearPath na seção Ofertas em Transformação do Datacenter, Sistemas e Serviços ClearPath.

Além disso, existem alguns materiais de referência excelentes sobre o ClearPath na seção Pesquisa e Inovação do Unisys.com. Basta clicar em “Publicações” na coluna da esquerda e você verá uma série de categorias principais, como estudos de caso, whitepapers e multimídia. Entre em uma dessas seções e use a opção “Filtrar por” para refinar suas escolhas. Por exemplo, você pode filtrar por “Transformação do Datacenter” e “Sistemas e Serviços ClearPath”.

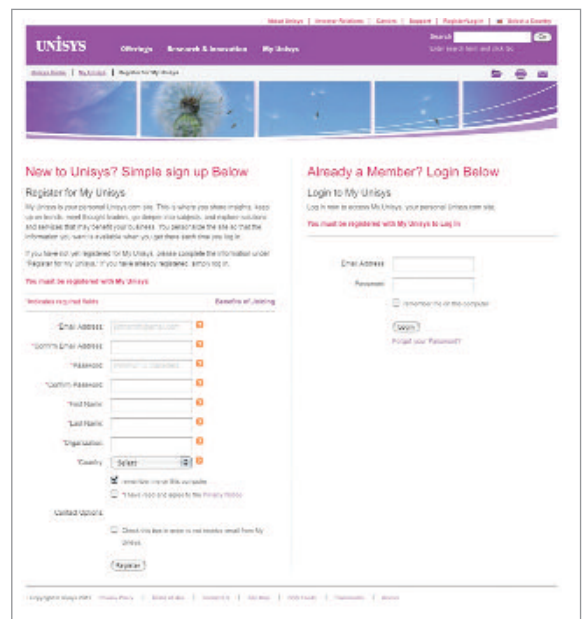
Torne sua a Unisys.com

Nós encorajamos você a estabelecer o seu próprio site pessoal da Unisys.com site pessoal por meio da função Minha Unisys. Isso leva apenas um minuto e cria um lugar onde você pode acompanhar as tendências, conhecer os líderes do pensamento e explorar soluções e serviços que possam beneficiar os seus negócios.

Nós continuaremos a adicionar recursos e funcionalidades à Unisys.com e Minha Meu durante os próximos meses. Por exemplo, pretendemos oferecer suporte às comunidades de interesse até ao final de 2011. Além disso, a Unisys.com continuará a ser o centro das nossas funções de mídias sociais, incluindo Twitter, Facebook e blogs. Juntamente todos esses esforços, também estamos lançando as bases para um cancelamento ordenado e bem-pensado da eCommunity, que ocorrerá no segundo semestre de 2011. Todos os membros da eCommunity que permitem que a Unisys se comunique por e-mail receberão uma notificação quando for definida uma data final para o encerramento.

Nosso conselho? Não espere. Confira o novo conteúdo e junte-se aos milhares de outros aficionados Unisys que já criaram uma exibição personalizada da Minha Unisys!

Tem alguma sugestão de como melhorar a Unisys.com? Gostaríamos de conhecê-la. Entre em contato com WebsiteFeedback@Unisys.com.



Recursos e calendário

A lista abaixo contém recursos que ajudarão você a manter-se atualizado sobre todas as notícias e anúncios mais recentes no mundo do ClearPath.

- [Página inicial do ClearPath Libra](#)
- [Página inicial do ClearPath Dorado](#)
- [Página inicial do ClearPath OS 2200](#)
- [Página inicial do ClearPath MCP](#)
- [Página inicial do Agíle Business Suite](#)
- [Página inicial do Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Página inicial do blog de Jim Thompson](#)
- [Gerenciamento de sistemas Unisys ClearPath: Maximizar a disponibilidade do serviço de TI](#)
- [NOVO Estudo de caso da Universidade de Washington](#) apresentando o servidor especialista ClearPath MCP JProcessor

Você usa um Apple iPad®? A [documentação técnica da Unisys](#) está a um toque por meio do Safari®. Confira!

Consulte nosso calendário para obter as informações mais recentes sobre os próximos eventos.

O quê?	Onde	Quando?
Visão geral do ClearPath Reino Unido	Towcester, Reino Unido	10 de maio de 2011
Visão geral do ClearPath Benelux	Antuérpia, Bélgica	12 de maio de 2011
Visão geral do ClearPath Paris	Paris, França	18 de maio de 2011
UNITE Conferência de tecnologia anual	Hyatt Regency Orange County , Anaheim, CA	22 a 25 de maio de 2011

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2011 Unisys Corporation.

Todos os direitos reservados.

Unisys, o logotipo Unisys e ClearPath são marcas comerciais registradas da Unisys Corporation. Apple, iPad, iPhone e Safari são marcas comerciais registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países. EMC, CLARiiON, Symmetrix, Symmetrix Remote Data Facility e TimeFinder são marcas registradas e CX, Enginuity, VMAX e VNX são marcas comerciais de EMC Corporation. Linux é uma marca comercial registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. UNIX é uma marca comercial registrada do The Open Group. Todas as outras marcas e produtos aqui referenciados são reconhecidamente marcas comerciais ou registradas de seus respectivos detentores.