



Conteúdo

- 1 [Sistemas ClearPath no mundo conectado](#)
- 4 [Uma nova versão do ClearPath MCP chegou!](#) MCP
- 6 [Crie melhor, administre melhor: ClearPath OS 2200 versão 13.1](#) OS 2200
- 8 [Notícias importantes sobre o processo de versões do software](#)
- 9 [Apresentação do servidor ClearPath Libra 460](#) MCP
- 10 [Business Information Server 11R1 qualificado para Linux, UNIX](#)
- 11 [O canal do ClearPath no YouTube continua a crescer!](#)
- 12 [Recursos](#)

Sistemas ClearPath no mundo conectado

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

Ganhar agilidade sem comprometer a segurança e o desempenho

A pressão do mundo conectado de hoje exige grande agilidade de TI para sustentar a eficácia dos negócios. Impulsionado pelo aumento da força de trabalho e demanda dos consumidores por mobilidade e acesso em qualquer lugar, a qualquer momento, o nível executivo depende de TI para oferecer maior flexibilidade sem comprometer os níveis de segurança, estabilidade e serviço. Deixar de atender a um dos requisitos fundamentais não apenas atrapalha o progresso, como atrasa a organização na busca por se tornar mais conectada e receptiva.

Transição segura para o mundo conectado

As soluções ClearPath têm papel importante no apoio às necessidades do processamento de transações para os principais aplicativos comerciais – sejam eles utilizados por funcionários ou clientes. Isso torna ainda mais crítica a transição sem falhas dessas soluções para um mundo cada vez mais conectado.

Em muitos aspectos, estamos combatendo esse problema para você com novos aplicativos de TI e tecnologias de software. Por exemplo, o servidor especializado ClearPath ePortal permite que uma solução existente seja habilitada para a web e para dispositivos móveis sem que sejam necessárias alterações na aplicação principal. O Microsoft® Visual Studio® é utilizado como ambiente de desenvolvimento, permitindo que pessoas sem experiência com o ClearPath possam estender, de forma rápida e segura, as aplicações principais ao ambiente móvel. Ao mesmo tempo, o ClearPath ePortal mantém os elementos de segurança da solução ClearPath atual e protege a estabilidade do aplicativo. >>

Tecnologias de software adicionais, como o Locum Real Time Monitor, podem oferecer ainda mais segurança. Em um ambiente de processamento de transações convencional, o usuário fará o logon no sistema de manhã e o logoff à noite. Ao expandir a solução ao mundo móvel, no entanto, a frequência de logons e logoffs aumenta significativamente, por isso, novos níveis de monitoramento e relatórios em tempo real são necessários para oferecer níveis maiores de segurança.

Agilizar serviços móveis e implementação do aplicativo

Soluções conectadas de forma segura e estável são obrigatórias e o processo para atingi-las deve ser rápido e econômico. A fase inicial da integração móvel deve ser realizada de forma eficiente e conveniente. No entanto, acompanhar a rápida mudança no mercado de dispositivos móveis é igualmente essencial, por isso, a tecnologia de desenvolvimento de integração precisa absorver essa responsabilidade. Caso contrário, o custo das atualizações anuais do ambiente móvel poderia facilmente superar o custo original do desenvolvimento.

Clientes do ClearPath utilizam uma variedade de ferramentas de desenvolvimento para estabelecer seus ambientes de aplicativos – e é essencial que cada um desses seja capaz de suportar a integração de dispositivos móveis. Para isso, o servidor especializado ClearPath ePortal é integrado com o Enterprise Application Environment (EAE) e o Agile Business Suite (AB Suite), permitindo uma fácil integração de dispositivos móveis por clientes que utilizam essas tecnologias de desenvolvimento.

Liderar pelo exemplo

É mais fácil ver o que poderia ser potencialmente realizado ao estudar as ações de outras pessoas em seus ambientes ClearPath. Um caso de estudo particularmente útil para considerar é V.F. Grace. Empresa atacadista no Alasca, a V.F. Grace precisava implementar um novo método para se comunicar com seus clientes de varejo, a fim de manter a competitividade e aumentar a satisfação do cliente.

Por que isso é relevante para você? Porque, como a V.F. Grace, muitos de vocês são solicitados a empregar smartphones e tablets para se tornarem mais alinhados com o mundo conectado. Vejamos como a V.F. Grace abordou essa iniciativa.

Simplificação da habilitação para a web

A V.F. Grace começou por utilizar o ClearPath ePortal para habilitar serviços pela web para seus clientes de varejo. A empresa descobriu que este é um produto de qualidade comprovada que se integra facilmente ao mainframe ClearPath e estabelece acesso à web para seus clientes – sem fazer alterações no aplicativo. Depois de concluído, os clientes da V.F. Grace podem facilmente visualizar o catálogo da empresa, sem as ligações telefônicas exigidas anteriormente. Em seguida, a V.F. Grace habilitou os mesmos recursos para a organização de vendas por um Apple® iPhone®. A produtividade aumentou e valorizou os recursos dos vendedores no conceito dos clientes.

Sobretudo, esse projeto não exigiu um exército de programadores nem um novo investimento radical. O treinamento teve duração de uma semana e a implementação completa de serviços da web foi feita e começou a ser executada em menos de dois meses (com apenas uma pessoa realizando todo o trabalho). Com mais três dias de esforço, o iPhone foi ativado. A rápida implementação foi alcançada graças ao design do ambiente ClearPath ePortal, que simplifica a habilitação da web, deixando o aplicativo ClearPath real intacto. >>

Colher os frutos

Através das vantagens do ClearPath ePortal, a V.F. Grace proporcionou uma forma de prestação de serviço a funcionários e clientes mais moderna e flexível para a organização. Ela também elevou o valor da sua solução ClearPath atual ao incorporar a tecnologia móvel. Além disso, a V.F. Grace pôde depender da segurança subjacente da sua solução ClearPath para proteger as transações baseadas em dispositivos móveis.

Como resultado, a empresa aumentou sua vantagem competitiva através de um perfil mais contemporâneo. Ao final, foi demonstrado como é possível avançar suas soluções ClearPath de missão crítica e fazer uma transição suave para o mundo conectado.

Seguir em frente com confiança

A mudança para o mundo conectado traz riscos e benefícios. No entanto, através do servidor especializado ClearPath ePortal, junto com uma variedade de tecnologias de software inovadoras, os riscos são minimizados, enquanto os benefícios são ampliados. Agora incluímos o ClearPath ePortal como elemento nativo nos sistemas mais novos, para que haja ainda mais oportunidades para você testá-lo. Isso pode fazer sua solução e organização progredirem no mundo conectado, ajudando-o a ganhar a agilidade necessária para competir e prosperar.



Bill Maclean é o responsável pelo gerenciamento do portfólio e marketing dos negócios do mainframe Unisys ClearPath e tecnologia de desenvolvimento do AB Suite. Ele prioriza e otimiza os orçamentos de P&D, divulga os recursos do ClearPath e do AB Suite através de seminários, grupos de usuários e apresentações individuais para clientes, além de estipular os preços dos produtos. Ele também desenvolve as publicações de marketing dos produtos, realiza o treinamento interno de produtos e mantém uma relação direta com o gerenciamento da área de vendas.

Leia mais sobre o Bill no [blog de tendências de TI que causam interrupções](#).

Uma nova versão do ClearPath MCP chegou!

Temos o prazer de anunciar a disponibilidade do ClearPath MCP versão 14.0! O último pacote de software integrado dos sistemas ClearPath Libra oferece uma grande variedade de novos recursos – mais de 50 dos quais foram resultados de sugestões de clientes ClearPath. Todos eles foram criados, desenvolvidos, testados e integrados para trabalharem juntos e fornecer o desempenho e a confiabilidade que seus aplicativos de missão crítica exigem.

Juntos, as atualizações e os novos recursos do MCP Release 14.0 oferecem benefícios significativos para três áreas distintas:

- Segurança
- Transformação do Data Center
- Modernização de aplicativos

Segurança

Os aprimoramentos oferecidos no MCP 14.0 melhoram a segurança ao permitir que você:

- Reduza o risco de perda de receita, insatisfação do cliente, sanções regulamentares e custos legais associados à falhas na segurança
- Proteja dados confidenciais em movimento contra o acesso não autorizado
- Ganhe mais controle sobre quem pode ou não acessar os recursos do sistema e as ferramentas de administração do sistema e de segurança

Veja como:

- **Secure Shell (SSH) para ClearPath MCP:** Este novo produto permite que documentos contendo dados confidenciais sejam transferidos com segurança de e para outro computador, e permite a inicialização segura do programa em uma máquina separada. O SSH para ClearPath MCP é fornecido em todos os ambientes operacionais ClearPath MCP, mas note que ele utiliza criptografia que exige a opção de criptografia de ambientes operacionais. Um

coprocessador criptográfico também é necessário nos sistemas CMOS.

- **Analizador XML da Unisys para o ClearPath MCP:** Atualizado no MCP 14.0, o analisador XML para o ClearPath MCP agora permite que você criptografe seletivamente partes específicas e confidenciais do documento XML, como números de cartão de crédito, e descriptografe os dados de documentos recebidos. Para uma visão aprofundada do analisador XML para o ClearPath MCP, veja [a edição de abril de 2012 do ClearPath Connection](#).
- **Controle de acesso baseado em funções:** Esse novo recurso permite a atribuição de permissões específicas para indivíduos, com base em suas funções em produtos como o Security Center, [o Locum RealTime Monitor](#), [o Locum SecureAudit](#), [o Locum SafeSurvey](#) e [o Gerenciamento de carga de trabalho para o ClearPath MCP](#).
- **Client Access Services:** Essa atualização permite a restrição do acesso aos compartilhamentos MCP (arquivos de disco, CD-ROMS, impressoras e tubos) com base no endereço de IP ou por sub-rede.
- **Web Transaction Server:** O Web Transaction Server oferece uma opção automática de desbloqueio de hacker e maior proteção contra ataques de negação de serviços.

- **Segurança MCP:** A habilidade para rastrear o histórico de alterações dos atributos do código de usuário ajudará a melhorar seus recursos de auditoria.

Transformação do Data center

Utilizar o MCP 14.0 para transformar seu ambiente de centro de dados permite que você:

- Reduza as despesas operacionais através do aumento da automação
- Aumente a disponibilidade da solução e do aplicativo ao minimizar tempos de inatividade planejados e não planejados

Veja como:

- **Business Continuity Accelerator da Unisys:** O MCP 14.0 fornece suporte aprimorado para configurações redundantes do centro de dados (“troca de função do host”) ao adicionar a opção que permite que as cargas de trabalho dos dois hosts sejam *combinadas* em um servidor.
- **Workload Management do ClearPath MCP:** O aprimoramento da produtividade feito para o gerenciamento de carga de trabalho do ClearPath MCP ajuda a realizar eventos mais flexíveis e ativação de políticas, configurações automáticas de verificação da consistência e copiar e colar informações de configuração dentro e entre os servidores. >>

- **Business Continuity Center:** Novos assistentes aceleram o processo de configuração do subsistema de armazenamento, produtos de reaplicação remota selecionados, e alta disponibilidade do ClearPath Libra 4000 e do ClearPath Libra 4100.
- **Remote Database Backup:** O novo recurso para a criação de scripts automatiza a operação e a administração dos recursos de backup de banco de dados remoto que suportam a estratégia de continuidade de negócios.
- **dbaTools Analyzer:** A habilidade de gerar relatórios de estatística bloqueados ajuda a melhorar o entendimento das auditorias do banco de dados e bloqueios de estrutura.
- **dbaTOOLS Monitor:** Uma nova calculadora automatiza a otimização da reorganização da estrutura do banco de dados ao recomendar configurações de núcleo permitidas com base no tamanho da estrutura.

Modernização de aplicativos

Quando se trata de modernizar seus aplicativos, o MCP 14.0 o ajudará a:

- Capitalizar sobre a crescente tendência de mobilidade, possibilitando a integração de dispositivos móveis com seus aplicativos ClearPath existentes
- Aumentar a escalabilidade para melhor suportar o crescimento empresarial
- Reduzir o tempo e os custos exigidos para treinar desenvolvedores aproveitando as ferramentas e tecnologias padrão do setor.

Veja como:

- **Enterprise Output Manager 9.1:** A última versão do [Enterprise Output Manager](#), nossa solução de gerenciamento de produção de ponta, oferece suporte para códigos Quick Response (QR), assim como o tipo de código de barras mais comuns nos cartões de embarque. Para aprender mais sobre essa nova funcionalidade, leia a [edição da ClearPath Connection de novembro de 2011](#).

- **Transaction Server:** Atualizações no Transaction Server ampliam os limites do número de usuários, do tamanho das mensagens entre os aplicativos e da fila de entrada global.
- **Enterprise Database Server for ClearPath MCP (DMSII):** A nova funcionalidade do DMSII aumenta o tamanho máximo do item de dados alfa e registro do banco de dados.
- **IDE Eclipse™ para o ClearPath MCP:** Aprimoramentos no ClearPath MCP IDE *para o Eclipse* destinam-se a simplificar várias tarefas de rotina, frequentemente executadas.

Saiba mais sobre o ClearPath MCP 14.0

Confira os vários recursos disponíveis para ajudá-lo a aprender mais sobre os novos produtos, softwares e aprimoramentos fornecidos pelo MCP Release 14.0:

- Para ver o anúncio formal da Unisys para o MCP 14.0, acesse a [gravação do nosso webinar de lançamento](#)
- Para destaques deste lançamento, leia o [anúncio de lançamento do software MCP 14.0](#)
- Para informações detalhadas sobre tudo que o MCP 14.0 oferece, consulte a última versão do nosso [catálogo de produtos de software](#)

E para mais informações sobre o ambiente operacional do ClearPath MCP, acesse nosso canal no YouTube para ver os vídeos sobre o [Gerenciamento de carga de trabalho do MCP 14.0](#), o [ClearPath MCP IDE para o Eclipse](#), e o [ClearPath ePortal Manager](#).

Licenças de avaliação de produtos Locum

As licenças de avaliação agora estão disponíveis para alertas de segurança, avaliação e relatórios de produtos Locum. Tudo que o que você precisa para fazer o download das licenças é o seu login no Unisys.com. Há avaliações e períodos de carência específicos para cada produto Locum:

- [Locum RealTime Monitor](#): Período de avaliação de 60 dias, período de carência de 30 dias
- [SafeSurvey](#): Período de avaliação de 30 dias, período de carência de 30 dias
- [SecureAudit](#): Período de avaliação de 60 dias, período de carência de 30 dias

Note que será preciso adquirir a licença completa para continuar utilizando toda a funcionalidade de cada produto após o término dos períodos de avaliação e carência.

Crie melhor, administre melhor: ClearPath OS 2200 versão 13.1

Lançado recentemente, o ClearPath OS 2200 versão 13.1, a última versão do pacote de software integrado dos sistemas ClearPath Dorado, é recheado com 112 produtos de software, 110 atualizações de recursos para 36 produtos e atualizações de estabilidade para outros 35 produtos.

As configurações e os novos recursos do OS 2200 versão 13.1 foram criados para oferecer recursos e ferramentas necessárias para abordar duas áreas principais das suas operações: criação e gerenciamento de soluções.

Ferramentas de criação de soluções

Há inúmeras ferramentas que permitem a criação de soluções inovadoras construídas em torno dos principais recursos do mainframe do ClearPath. Principais ferramentas de criação de soluções fornecidas no OS 2200 Release 13.1:

ClearPath OS 2200 IDE para o Eclipse: O ClearPath OS 2200 13.1 oferece uma atualização para o Eclipse 3.7 (Indigo). Ao aproveitar os recursos e ferramentas plug-in de um dos IDEs mais populares do setor, é possível agilizar a edição de códigos, reduzir os erros sintáticos e melhorar a depuração.

A atualização também oferece inúmeros recursos criados especialmente para o ambiente operacional do OS 2200, incluindo:

- Uma nova visão do gerenciamento do host
- A flexibilidade para catalogar arquivos de trabalho sem abrir uma sessão de demanda
- A habilidade para excluir todas as versões de um elemento simbólico com um único comando

Além disso, a Unisys oferece vários assistentes para o OS 2200, incluindo um que gera automaticamente um código Java para acessar transações e navegar pelos bancos de dados DMS. Tudo o que você precisa fazer é a adicionar sua lógica de negócios e ter um aplicativo Java funcionando.

ClearPath OS 2200 JProcessor: A versão 2.0 do ClearPath OS 2200 JProcessor inclui uma atualização considerável para o kernel OS interno, automatizando o processo de instalação dos patches de segurança e outras modificações incrementais.

Essa nova versão do OS 2200 JProcessor também inclui um recurso único de alta disponibilidade e failover automático, permitindo que os aplicativos Java sejam redirecionados e reiniciados em um processador dedicado OS 2200 JProcessor disponível. Isso ajudará no suporte dos seus ambientes de missão crítica. (Esse recurso exige pelo menos dois processadores dedicados OS 2200 JProcessor para ser conectado a uma única partição OS 2200)

Extensões do banco de dados para PHP do ClearPath: Esse novo produto de código aberto – escrito em Java e que pode ser executado dentro ou fora do seu ambiente ClearPath – permite que os aplicativos de web do PHP acessem os bancos de dados RDMS. Agora é possível

desenvolver o novo aplicativo do PHP e implantar os já existentes, como o projeto de gerenciamento de conteúdo de código aberto Drupal, com o fato de que seu banco de dados do ClearPath DMS possa ser parte integral da solução. É possível ler mais sobre as possibilidades em um post recente do [blog ClearPath & Innovation](#), ou assistir a um vídeo com um tutorial e fazer o download do software no link “Learn More” em [Unisys.com](#).

ClearPath OS 2200 QProcessor: O ClearPath OS 2200 13.1 inclui o ClearPath OS 2200 QProcessor versão 2.0, que foi otimizado para executar o enfileiramento de mensagens com base no IBM® WebSphere® MQ v7. As implementações OS 2200 do WebSphere MQ permitem a integração baseada em mensagens com aplicativos e dados de outras plataformas.

O OS 2200 QProcessor 2.0 contém vários recursos novos que fazem dele uma verdadeira solução de missão crítica, especialmente quando comparado a servidores independentes de enfileiramento de mensagens. Os principais recursos dessa versão são:

- Implementações de alta disponibilidade através do failover automático de hosts de Extended Transaction Capacity (XTC) com vários clusters da Unisys >>

- Um novo mecanismo de publicação/assinatura para gerenciamento mais fácil da distribuição de mensagens de vários tópicos
- A ponte WebSphere MQ para HTTP, que fornece acesso facilitado ao WebSphere MQ pelos sistemas e aplicativos do cliente
- Melhorias nos APIs do Java Message Service (JMS) ao ligar para o WebSphere MQ

E, mais importante, o número de diferentes maneiras de adquirir e manter o acesso ao gerenciamento de filas do WebSphere MQ no ambiente XTC aumentou ainda mais. Agora, as várias e distintas instalações do subsistema WMQ2200 podem ser conectadas simultaneamente ao mesmo OS 2200 QProcessor – permitindo o trabalho de partição de mensagens em várias instalações do WMQ2200 e hosts XTC.

Adaptadores de recurso:

Os adaptadores de recursos fornecidos no OS 2200 permitem que os aplicativos Java sejam executados dentro ou fora do seu ambiente ClearPath para acessar as transações (TIP e Open/DTP) e os bancos de dados (RDMS, DMS e BIS) do ClearPath. O OS 2200 13.1 fornece muitos aprimoramentos aos seus adaptadores de recurso, incluindo o suporte de alta disponibilidade que aproveita o software de clusterização XTC.

Ferramentas de gerenciamento de soluções

O OS 2200 13.1 oferece várias melhorias que o ajudam a gerenciar melhor seu ambiente ClearPath, assim como outros sistemas e recursos com os quais ele interage todos os dias. As principais atualizações são:

Operations Sentinel: Projetado com automação e personalização em mente, o Operations Sentinel 12.1 oferece vários recursos novos. Os destaques são os novos templates predefinidos para o Auto-action Message System (AMS), layouts customizáveis para os modos de operação e administração, e suporte de rich text na interface de alertas de ajuda.

Serviço de Utilization Report Utility (URU): O serviço de URU é aprimorado com um recurso de auto-restart que irá parar e reiniciar o serviço automaticamente quando as condições indicarem que um banco de dados compacto e/ou dividido poderia melhorar o desempenho e diminuir os tempos de acesso.

Enterprise Output Manager: O Enterprise Output Manager versão 9.1 é fornecido no OS 2200 13.1. A última versão da solução de gerenciamento de produção de ponta oferece suporte para sistemas operacionais de 64-bit do Microsoft Windows®,

assim como um novo pacote de código de barras que permite a impressão e o envio de e-mail dos códigos Quick Response em todos os tipos de produção. Para aprender mais sobre essa nova funcionalidade, leia a [edição da ClearPath Connection de novembro de 2011](#).

Saiba mais sobre o OS 2200 13.1

Confira os vários recursos disponíveis para ajudá-lo a aprender mais sobre os novos produtos, softwares e aprimoramentos fornecidos pelo ClearPath OS 2200 versão 13.1:

- Para ver o anúncio formal da Unisys para o OS 2200 13.1, acesse a [gravação do nosso webinar de lançamento](#)
- Para informações detalhadas sobre tudo que o OS 2200 13.1 oferece, consulte o [catálogo de software de produtos do ClearPath OS 2200 versão 13.1](#) e o [anúncio de lançamento do ClearPath OS 2200 versão 13.1 Software](#)
- Para ler sobre o que a Ann Thureen, VP de desenvolvimento do OS 2200 da Unisys, pensa sobre essa versão, [leia o post dela no blog do ClearPath](#)



Notícias importantes sobre o processo de versões do software

Por muitos anos, temos mantido um calendário de lançamento de softwares que revelou uma versão nova e maior (“.0”) do OS 2200 ou do MCP **a cada dois anos**, e uma atualização de software menor (“.1”) entre o lançamento das versões maiores. Agora, seguindo o lançamento do ClearPath OS 2200 13.1 e do ClearPath MCP 14.0, vamos alterar o processo de versões.

Começando com as novas versões dos softwares OS 2200 e MCP, lançaremos versões maiores **todo ano** e acabaremos com as versões incrementais. Portanto, em vez de esperar dois anos por uma versão maior, você agora terá acesso ao mais novo e melhor software de OS 2200 e MCP todo ano.

Como parte dessa mudança, planejamos disponibilizar novas chaves de licença para softwares e notícias anualmente, junto com cada versão maior. Apesar da significativa atualização desse processo, a duração do suporte e a compatibilidade dos arquivos de código das versões maiores de software anteriores não sofrerão alterações.

Em caso de dúvidas sobre as alterações no processo de versões, ou como essa atualização pode afetar a sua organização, entre em contato com um executivo de conta da Unisys.

Alterações no processo de versões do MCP


MCP

	MCP 11.0 – MCP 13.1 2005-2011	MCP 14.0 e posterior 2012-futuro
Frequência das versões maiores (x.0)	A cada dois anos	Anualmente
Frequência das versões menores (x.1)	A cada dois anos, nos anos entre as versões maiores	Não há
Duração do suporte: versões maiores	42 meses	42 meses
Duração do suporte: versões menores	30 meses	Não se aplica
Novas chaves de licença de softwares e notícias	A cada dois anos, com as versões maiores	Anualmente, com as versões maiores
Compatibilidade dos arquivos de código	de 30 a 60 meses	de 30 a 60 meses
Atualizações de versões acomodadas bianuais	Sim	Sim

Alterações no processo de versões do OS 2200

**OS
2200**

	OS 2200 11.0 – 13.1 2005-2012	OS 2200 14.0 e posterior (2013-futuro)
Frequência das versões maiores (x.0)	A cada dois anos	Anualmente
Frequência das versões menores (x.1)	A cada dois anos, nos anos entre as versões maiores	Não há
Duração do suporte: versões maiores	42 meses	42 meses
Duração do suporte: versões menores	30 meses	Não se aplica
Novas chaves de licença de softwares e notícias	A cada dois anos, com todas as versões	Anualmente, com as versões maiores
Compatibilidade dos arquivos de código	Sim	Sim
Atualizações de versões acomodadas bianuais	Sim	Sim



Apresentação do servidor ClearPath Libra 460

Temos o prazer de revelar a mais nova adição à família ClearPath Libra, o sistema ClearPath Libra 460. Uma nova plataforma ClearPath de baixo a médio porte, o mainframe Libra 460 oferece melhorias de 13% no desempenho de um único processador quando comparado ao Libra 450 e 60% comparado ao Libra 300 – garantindo crescimento transparente e tempos de processamento mais rápidos para a maioria dos aplicativos.

O servidor Libra 460 é qualificado para o MCP versão 14.0, que foi lançado aos clientes em abril de 2012 e utiliza a nova tecnologia de processadores Intel®.

O mainframe Libra 460 também oferece várias opções flexíveis de licenciamento de software:

- Baseado no usuário
- Baseado no desempenho:
- Software Development Kit (SDK)
- Enterprise Application Environment (EAE)/Agile Business Suite (AB Suite)

A nova plataforma tem memória de 64 GB e dois processadores quad-core 3.3 GHz, que pode acomodar dúzias de aplicativos de missão crítica. Já que a plataforma aproveita a arquitetura comprovada do ClearPath, ela oferece a segurança, confiabilidade e disponibilidade incomparáveis que você espera.

O Libra 460 suporta até 19.2 TB do armazenamento de disco interno padrão Serial-Attached-SCSI (SAS). Além disso, um subsistema opcional Solid State Disk (SSD) oferece altos níveis de desempenho de armazenamento que os ambientes mais exigentes necessitam.

O suporte do servidor especializado da Unisys permite a modernização dos aplicativos e traz novos recursos utilizando desenvolvimentos alternativos e implementação de tecnologias. O [ClearPath ePortal para MCP](#) oferece maneiras rápidas e econômicas para habilitar seus aplicativos na web e em dispositivos móveis.

Da mesma forma, o [ClearPath MCP JProcessor](#) facilita o desenvolvimento dos aplicativos Java e extensões para aplicativos do ClearPath existentes, utilizando Java e uma grande variedade de tecnologias complementares.

E como em todos os mainframes novos do ClearPath, a plataforma do Libra 460 apresenta compatibilidade completa de códigos e dados com os modelos anteriores, auxiliando na condução de uma migração perfeita, transparente e de baixo risco de uma plataforma para a outra.

Para saber mais sobre o mais novo membro da formação do Libra, acesse Unisys.com.



Business Information Server 11R1 qualificado para Linux, UNIX

Qualificamos recentemente o Business Information Server (BIS) versão 11R1 para ambientes SUSE e Red Hat Linux®, e para o sistema operacional Sun Solaris (UNIX®) executado em hardware Sparc. Essa nova versão introduz um host de recursos significativos, muitos dos quais foram sugeridos por clientes da Unisys. Além disso, o BIS 11R1 incorpora muitos dos recursos fornecidos pelo BIS versão 11.1 para Windows.

A inclusão do módulo Internet Commerce Enabler (ICE) no BIS 11R1 permitirá que seus desenvolvedores disponibilizem informações a um número maior de clientes através de aplicativos habilitados para a web. E para facilitar ainda mais seus desenvolvimentos, vários recursos foram adicionados ao Developer Workshop. Por exemplo, qualquer sintaxe executada pelo BIS pode ser inserida diretamente na janela de avaliação/expressão e executada durante uma sessão de depuração do Developer Workshop.

Vários aprimoramentos de segurança também foram adicionados ao BIS 11R1. Uma nova tela gráfica de logon oferece uma interface moderna para usuários ao fazer logon e logoff

dos sistemas BIS. Esse recurso permite que os usuários insiram informações de logon ou alterem senhas – e inclui um elemento opcional que pode exigir que o usuário insira manualmente suas credenciais cada vez que acessar o sistema BIS.

Os recursos adicionais de segurança incluem:

- Um limite maior de caracteres de senha que permite que o usuário crie senhas mais seguras
- Criptografia do usuário ou dados do aplicativo na interface de rede BIS-para-BIS
- O uso de criptografia de dados de rede quando o Developer Workshop se comunica com o servidor BIS
- Suporte da criptografia de dados de sessão na interface gráfica

E ainda, o BIS 11R1 suporta o acesso de dados do Oracle 11g e MySQL 3.51, 5.0, e 5.1 em todos os ambientes.

Nos ambientes Linux, o BIS 11R1 agora suporta até 2.000 sessões simultâneas e 9.999 relatórios em uma gaveta ao utilizar tecnologia de 64 bits, e 1,024 sessões simultâneas e até 5.000 relatórios em plataformas de 32 bits.

Para saber mais sobre as características e recursos do BIS11R1 em um ambiente específico, consulte o anúncio de lançamento de software do [SUSE](#), [Red Hat](#) ou [Sun Solaris](#).



O canal do ClearPath no YouTube continua a crescer!

O [canal do ClearPath no YouTube](#) está crescendo e agora tem mais de 100 vídeos organizados em 10 playlists específicas – incluindo 47 vídeos novos descritivos técnicos. O canal lista todas as playlists, incluindo várias novas no final da página. Ao navegar pela página, note que a playlist “Cool Capabilities” contém todos os nossos vídeos de alto nível, enquanto as outras apresentam conteúdo mais técnico.

As playlists abaixo são regularmente atualizadas com novos conteúdos, por isso, aconselhamos o constante acesso:

- [ClearPath MCP IDE para o Eclipse](#) (**NOVA** playlist com 24 vídeos)
- [ClearPath MCP 14.0 de gerenciamento de carga de trabalho](#) (**NOVA** playlist com 11 vídeos)
- [ClearPath ePortal Manager para OS 2200 e MCP](#) (**NOVA** playlist com 10 vídeos)
- [ClearPath ePortal para OS 2200](#)
- [ClearPath ePortal para MCP](#)
- [Recursos interessantes](#) (2 **NOVOS** vídeos)
- [Gerenciamento de carga de trabalho do ClearPath MCP 13.x](#)
- [Servidores específicos do ClearPath OS 2200 QProcessor](#) (**NOVOS** vídeos atualizados em março)
- [Servidores especializados do ClearPath OS 2200 JProcessor](#)
- [Acelerador de continuidade dos negócios para ClearPath MCP](#)

Ao navegar pelo canal do ClearPath no YouTube, confira dois dos nossos mais novos vídeos:

- [É fácil usar o ClearPath ePortal](#)
- [Unisys ClearPath Dorado: A melhor proteção](#)



Recursos

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 Agile Business Suite](#)
- [Página inicial do BIS \(Business Information Server\)](#)
- [Blog ClearPath & Innovation](#)
- [Vídeos demonstrativos do ClearPath no YouTube](#)
- [Webinars do ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinars do ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- **INFORMATIVOS ATUALIZADOS** [Delivering Value: A economia do ClearPath Systems](#)
- [Boletim informativo FastForward Q1 2012](#)
- [Lançamento do webinar OS 2200 13.1](#)
- [Anúncio do lançamento do software OS 2200 13.1](#)
- [Catálogo do software do produto OS 2200 13.1](#)
- [Lançamento do webinar MCP 14.0](#)
- [Anúncio do lançamento do software MCP 14.0](#)
- [Catálogo do software do produto MCP 14.0](#)
- [Anúncio de lançamento do software BIS 11R1 para SUSE Linux Enterprise Server](#)
- [Anúncio de lançamento do software BIS 11R1 para Red Hat Enterprise Linux](#)
- [Anúncio de lançamento do software BIS 11R1 para Sun Solaris](#)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2012 Unisys Corporation.

Todos os direitos reservados.

Unisys, o logotipo Unisys e ClearPath são marcas comerciais registradas da Unisys Corporation. Apple e iPhone são marcas comerciais registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países. Eclipse é uma marca registrada da Fundação Eclipse. IBM e WebSphere são marcas comerciais registradas da IBM nos Estados Unidos. Intel é uma marca comercial registrada da Intel Corporation nos EUA e/ou outros países. Linux é uma marca comercial registrada da Linus Torvalds. Microsoft, Visual Studio e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation. UNIX é uma marca comercial registrada do Open Group. Todas as outras marcas e produtos aqui referenciados são reconhecidamente marcas comerciais ou registradas de seus respectivos detentores.