

# ClearPath Forward® CONNECTION

## Junho de 2019

## Conteúdo

### Alimentado por escolhas

Com a flexibilidade de escolher entre uma implementação tradicional baseada em hardware e uma baseada em software, você contará com mais formas de utilizar o ambiente do ClearPath Forward que antes.

### Apresentando a ClearPath OS 2200 Software Series 2.0

A ClearPath OS 2200 Software Series 2.0 apresenta novos produtos que replicam capacidades específicas do sistema ClearPath Forward Dorado em um pacote baseado em software.

OS  
2200

### Fique à frente da concorrência com o ClearPath MCP Versão 19.0

Com o MCP 19.0, você terá acesso a novas capacidades aprimoradas que ajudam a tornar o seu ambiente mais seguro, escalável e pronto para ser integrado a um leque mais amplo de sistemas e aplicativos.

MCP

### O DevOps é ideal para você?

Graças à sua capacidade de encurtar ciclos de desenvolvimento, acelerar implantações e aumentar a confiabilidade, muitas organizações migraram para o DevOps.

### Novos modelos juntam-se à família ClearPath Forward Libra

Junte-se a nós enquanto introduzimos os sistemas Libra 4500 intermediário e Libra 6500 de alto nível à família ClearPath Forward Libra.

MCP

### Chegou a nova versão do XPC!

Usando o novo processador eXtended Processing Complex Lock Versão 5.0, você aumentará drasticamente a escalabilidade e a resiliência do seu ambiente do ClearPath Forward Dorado.

OS  
2200

### Recursos

Oferecemos uma grande variedade de materiais para ajudar você a ficar por dentro de tudo o que está acontecendo no mundo do ClearPath Forward.



## Alimentado por escolhas

Por Chuck Lefebvre, diretor sênior, Gestão de Produtos ClearPath Forward, Unisys



O que é necessário para capitalizar e realmente se beneficiar do amplo leque de oportunidades oferecidas pelo mundo dos negócios digitais?

Essa é uma das principais questões que consideramos ao determinar a melhor forma de guiar o futuro do programa ClearPath Forward®. E a nossa

resposta baseia-se em um conceito único: escolhas.

Como o sistema principal das suas operações de TI, o sistema ClearPath Forward desempenhará um papel central na definição e promoção das estratégias da sua organização nos próximos anos. Porém, considerando-se os diversos caminhos que essas estratégias podem seguir, reconhecemos que a flexibilidade de empregar os atributos de disponibilidade, segurança e processamento de transações onde e como você decidir é absolutamente essencial.

Portanto, daqui para frente, nós nos focaremos em empoderá-lo com mais escolhas que antes.

### Cabe a você

Nos últimos anos, a nossa estratégia focou-se em preparar a sua organização para as demandas de computação do futuro por meio dos vários produtos da família ClearPath® Software Series. Embora a intenção por trás dessa decisão, de dar-lhe a agilidade para implantar o ambiente ClearPath Forward em uma variedade de hardwares e hipervisores, continue intacta, entendemos que nem todo mundo está pronto para fazer essa transição.

Portanto, em vez de continuar nesse caminho somente de software, estamos ampliando a nossa abordagem, para que continue incluindo o hardware nos produtos da Software Series.

Como parte dessa mudança, começamos a aprimorar os sistemas que formam o núcleo das famílias ClearPath Forward Libra e Dorado. >>

Você pode ver provas disso nos [sistemas ClearPath Forward Libra 8500](#) de desempenho premium que lançamos no início de 2019. E estamos dando um passo a mais com o lançamento dos novos [sistemas ClearPath Forward Libra 4500 intermediários](#) e dos [sistemas ClearPath Forward Libra 6500](#) de alto nível.

Com a disponibilidade desses novos sistemas Libra, bem como os modelos Dorado comparáveis e os [produtos do OS 2200 baseados em software](#) que lançaremos em breve, você pode escolher a forma exata em que deseja utilizar o ambiente do ClearPath Forward.

Gostaria de implantar um sistema pré-integrado e baseado em hardware no seu data center? Isso é possível. Ou talvez queira que permaneça como software em um hipervisor compatível. Isso também é possível.

A escolha é sua.

E, para ajudá-lo a maximizar o valor que essas escolhas agregam, nós lhe oferecemos conselhos sobre que opção melhor se adéqua à sua organização, com base em suas metas comerciais e de TI específicas.

Nossos workshops de invocação e serviços de avaliação desempenharão um papel fundamental para guiar essa decisão. Ao dar-lhe uma oportunidade de reunir partes interessadas de todas as áreas da sua organização, essas interações ajudam a trazer à tona as principais metas e os passos necessários para concretizá-las, inclusive nas áreas em que a integração e a automação desempenharão papéis essenciais. E, ao combinar uma colaboração livre e aberta com as orientações dos nossos especialistas, você terá condições de determinar como melhor utilizar as escolhas disponíveis para você.

## A próxima escolha

À medida que nos esforçamos para concretizar os nossos planos de oferecer versões comparáveis do ambiente do ClearPath Forward baseadas em hardware e software, também estamos de olho no futuro. Nesse sentido, estamos felizes de compartilhar que já existem planos para deixar o ambiente pronto para a nuvem pública até o fim deste ano.

Embora ainda estejamos no processo de avaliar e determinar as especificidades dessa estratégia, em termos dos produtos que estarão disponíveis na nuvem, os fornecedores etc., há alguns tópicos importantes que sabemos que ela englobará.

O primeiro, talvez o mais importante, refere-se a como o ambiente do ClearPath Forward fará sua transição para a nuvem pública. Embora seja compreensível presumir que uma mudança dessa escala exija a migração dos seus aplicativos para um novo sistema operacional, esse não é o caso aqui. Em vez disso, simplesmente transferiremos todos os [componentes firmemente integrados](#) que compõem os ambientes operacionais do ClearPath MCP e do OS 2200 para outro local. Resumindo, você não terá que migrar ou retrabalhar de forma alguma os seus aplicativos do ClearPath Forward para a nuvem pública.

Porém, também reconhecemos que simplesmente mudar onde os seus aplicativos são executados não é suficiente. É por isso que utilizaremos middlewares que habilitam microsserviços para criar conexões entre os seus aplicativos do ClearPath Forward e outros aplicativos nativos de nuvem. E, como um esforço paralelo, também exploraremos as capacidades que integram o ambiente do ClearPath Forward a sistemas de integração, ajudando-o a capitalizar ainda mais sobre a grande variedade de oportunidades que a nuvem pública oferece.

Quando você combina essa estratégia voltada para o futuro com os planos que já estamos desenvolvendo hoje, você tem condições de determinar onde, como e para que propósito você utilizará o ambiente do ClearPath Forward. A escolha é sua, e mal podemos esperar para ver o que você fará com ela.



## Apresentando a ClearPath OS 2200 Software Series 2.0

Como parte da nossa estratégia de oferecer-lhe formas mais variadas e diferentes de aproveitar o ambiente do ClearPath Forward, temos o prazer de revelar a próxima onda de produtos da ClearPath Software Series.

É isso mesmo: a ClearPath OS 2200 Software Series 2.0 chegou!

Esta nova versão aproveita o desenvolvimento e progresso de produtos anteriores da Software Series ao oferecer implementações completas, firmemente integradas e baseadas em software dos ambientes do ClearPath OS 2200 prontos para produção. Agora, você poderá replicar capacidades específicas do sistema ClearPath Forward Dorado em um pacote baseado em software.

Para isso, a OS 2200 Software Series 2.0 inclui os seguintes produtos:

- **ClearPath OS 2200 Gold:** Capacidade de produção intermediária alinhada às capacidades dos sistemas ClearPath Forward Dorado 4400.
- **ClearPath OS 2200 Platinum:** Capacidade de produção de alto nível comparável ao que os sistemas ClearPath Forward Dorado 6400 oferecem.
- **ClearPath OS 2200 Developer Studio:** Um espaço de trabalho de desenvolvimento completo, incluindo o software de desenvolvimento e tempo de execução do OS 2200, projetado para complementar a OS 2200 Software Series e os ambientes de produção do ClearPath Forward Dorado.

Esta versão também inclui o novo ClearPath OS 2200 QProcessor 5.0. Com essa implementação completa e baseada em software do OS 2200 QProcessor padrão, as suas instâncias do OS 2200 Gold, Platinum ou Developer Studio poderão interoperar com uma ampla

variedade de sistemas de terceiros que suportam a interconectividade da MQ Series da IBM®, oferecendo-lhe mais formas de conectar aplicativos e os processos comerciais que eles apoiam.

E, como é o caso de outras versões da Software Series, você pode executar os novos produtos do OS 2200 no hardware da Intel® compatível da sua preferência ou nas plataformas de hipervisor da VMware®. Assim, além de ter a flexibilidade de escolher onde o OS 2200 Gold, Platinum ou Developer Studio será hospedado, você terá condições de utilizar melhor o hardware já existente no seu data center. Assim, será mais fácil atualizar a camada de tecnologia, à medida que novas plataformas são disponibilizadas.

Além de ter a liberdade de implantar a OS 2200 Software Series quando e como você quiser, você também terá a flexibilidade de adotar um modelo comercial adequado às necessidades específicas da sua organização. De modo similar à abordagem que adotamos com os nossos sistemas ClearPath Forward Dorado padrão baseados em hardware, você pode escolher um modelo de licenciamento tradicional e baseado na capacidade. Ou você pode optar por um modelo que utilize a nossa tecnologia de consumo exclusiva para criar um modelo Pay-for-Use.

A escolha, como em todos os aspectos da Software Series, é sua.

*Por favor, [visite o nosso site](#) para saber mais sobre a ClearPath OS 2200 Software Series. Se tiver alguma dúvida sobre os produtos inclusos na versão 2.0 ou os serviços que oferecemos para ajudá-lo a implementar essas soluções, entre em contato com o seu representante de vendas da Unisys.*



## Fique à frente da concorrência com o ClearPath MCP Versão 19.0

### O ClearPath MCP Versão 19.0 chegou!

Sendo a mais nova versão do software dos sistemas ClearPath Forward Libra e dos produtos da ClearPath MCP Software Series, o MCP 19.0 aproveita toda a funcionalidade disponível nas versões anteriores ao introduzir diversos aprimoramentos e novas capacidades importantes.

E, como acontece com toda nova versão do software do MCP, o MCP 19.0 é uma pilha integrada, na qual todos os produtos e recursos foram projetados, desenvolvidos e testados em conjunto; assim, você pode ter a certeza de que eles possibilitarão o desempenho e a confiabilidade que a sua organização, bem como seus aplicativos essenciais, exige.

Com o ClearPath MCP Versão 19.0, você obterá benefícios consideráveis em quatro áreas importantes:

- Segurança
- Integração e interoperabilidade
- Escalabilidade dos aplicativos
- Desenvolvimento e integração de aplicativos

### Segurança

Desde o começo, a segurança já vem embutida diretamente no DNA do ambiente operacional do MCP. O MCP 19.0 continua essa tradição ao oferecer novas capacidades ampliadas e projetadas para ajudar a manter os seus dados seguros.

Veja como:

- **Autenticação multifator:** A autenticação multifator já é uma opção disponível para sessões de MARC e CANDE. Quando habilitada, os seus usuários terão que confirmar suas identidades, inserindo uma

senha de uso único além de suas senhas adicionais. As senhas de uso único são geradas e enviadas automaticamente por e-mail durante uma tentativa de login.

- **Criptografia no nível da estrutura do banco de dados:** Esta versão amplia consideravelmente as capacidades de criptografia do banco de dados introduzidas originalmente no MCP 18.0. Com o novo recurso de Criptografia no Nível da Estrutura, você pode criptografar estruturas de DMSII inteiras no nível do sistema de arquivos, enquanto acessa informações por meio de capacidades de consulta mais amplas que a Criptografia no Nível do Campo permite.
- **Novos algoritmos de criptografia:** O MCP 19.0 habilita algoritmos seletos do pacote CNSA, tornando-o compatível com os protocolos de segurança mais importantes usados atualmente, incluindo TLS e SSH.
- **Serviços Telnet (TELNET):** Agora, o cliente Telnet suporta conexões com criptografia SSL/TLS.
- **File Transfer Protocol (FTP):** Agora, você pode escrever códigos personalizados que especifiquem os critérios de aceitação ou rejeição de conexões.
- **Web Enabler para o ClearPath MCP:** As atualizações do Web Enabler no MCP 19.0 incluem suporte para criptografia de ponta a ponta com o uso do componente de túnel.
- **EMAIL:** Agora, o utilitário EMAIL pode acessar um servidor de e-mail com segurança por meio de uma conexão TLS.
- **Produtos da Locum Software:** O MCP 19.0 inclui atualizações dos seguintes produtos da Locum Software: >>

- **Locum SecureAudit:** O SecureAudit agora inclui o relatório de Violação de Segurança MCS, que fornece informações sobre falhas de MFA associadas a tentativas de login do usuário, bem como novos relatórios batch e de clientes que destacam problemas de segurança relevantes associados a compartilhamentos pela rede MCP e transferências por FTP. A possibilidade de armazenar informações de SUMLOGs não locais ou "estrangeiros" também está disponível.
- **Locum Safe & Secure:** Com a nova opção System do produto, você pode excluir automaticamente registros do usuário em contas suspensas por um período específico.
- **Locum SafeSurvey:** O relatório de Versões do Software no SafeSurvey foi ampliado, passando a incluir todos os programas MCS ativos e programas do sistema da Unisys na família H/L, bem como análise aprimorada de CFILE.
- **Locum RealTime Monitor:** Novos alertas do RealTime Dashboard foram adicionados para eventos de Segurança das NX/Services, Atividade de Transferência de Arquivos e Autenticação Multifunção.

## Integração e interoperabilidade

Com o MCP 19.0, você terá novas formas de estender os seus aplicativos e automatizar os seus processos comerciais.

Veja como:

- **Secure Shell para o ClearPath MCP:** Com as novas Sessões de Terminal MCP, você poderá operar o seu ambiente MCP com segurança usando clientes SSH padrão do setor.
- **Client Access Services:** Agora, o Inicializador pode ser executado como um serviço nos ambientes operacionais do Microsoft® Windows®, permitindo que os scripts sejam inicializados sem exigir o login do usuário.
- **TCP/IP Application Services para o ClearPath MCP:** A conformidade com os mais recentes padrões do IPv6 está agora incluída.
- **Enterprise Output Manager:** Oferecido com o MCP 19.0, o [Enterprise Output Manager 14.0](#) inclui:
  - Assinaturas digitais para proteger documentos gerados em PDF contra modificações não autorizadas

- Internet Printing Protocol (IPP) com suporte para HTTPS, que lhe permite encaminhar documentos a impressoras e outras instâncias do Enterprise Output Manager com segurança
- **Relational Database Server para o ClearPath MCP (MCPSQL):** O MCP 19.0 introduz suporte aprimorado para o Microsoft Office 2016.
- **Operations Sentinel:** O [Operations Sentinel 17.0](#) está incluído no MCP 19.0. A mais recente versão da nossa ferramenta automatizada de gerenciamento de sistemas conta com diversas melhorias dignas de nota:
  - Filtragem baseada em vários parâmetros
  - Consolidação aprimorada de logs
  - Caixas de texto personalizadas na exibição de topologia
  - Melhores relatórios de problemas

## Escalabilidade dos aplicativos

O MCP 19.0 inclui diversas atualizações projetadas para expandir os limites e aumentar a eficiência do sistema.

Veja como:

- **TCP/IP Application Services para o ClearPath MCP:** Os timers TCP/IP foram atualizados para os sistemas mais potentes da atualidade, permitindo-lhe aumentar consideravelmente a eficiência dos aplicativos que processam altos volumes de transações. Além disso, conexões feitas por meio dos Serviços de Conectividade poderão beneficiar-se do desempenho aprimorado.
- **Compiladores:** A capacidade de lidar com datas julianas além de 2035 já foi implementada, permitindo timestamps até o ano de 2147.
- **MCP TapeStack:** O número de fitas que você pode empilhar subiu de 100 para 500.

## Desenvolvimento e integração de aplicativos

Com o MCP 19.0, você terá acesso a diversos produtos opcionais que lhe permitem utilizar habilidades e ferramentas padrão do setor para levar capacidades inovadoras ao mercado mais rapidamente. >>

Veja como:

- **Application Integration Services (AIS):** Com a mais recente [versão dos AIS](#), você pode usar as ferramentas de desenvolvimento do Windows para integrar aplicativos e dados do ClearPath MCP aos aplicativos e dados do Windows, oferecendo à sua equipe novas formas de estender os seus aplicativos do MCP existentes.
- **ClearPath Forward ePortal:** O [ClearPath Forward ePortal 9.0](#) facilita a transformação digital com novos recursos, como aprimoramentos do Web API compatíveis com microsserviços, melhor suporte para DevOps e um novo método para desenvolver aplicativos híbridos multiplataforma que utilizam o modelo Apache® Cordova™.
- **Unisys Data Exchange:** Com o [Data Exchange 5.0](#), você pode usar a integração de arquiteturas Apache Kafka® baseada em eventos para criar novas formas de impulsionar as suas iniciativas de análise de big data, comércio digital e integração de processos comerciais.
- **ClearPath Visual IDE:** Com o [ClearPath Visual IDE 3.0](#), a sua equipe pode usar o Microsoft Visual Studio® para desenvolver aplicativos do MCP.

## Pronto para começar?

Accesse a [página do MCP](#) para saber mais sobre as atualizações e os aprimoramentos inclusos no MCP 19.0. Além disso, para obter ainda mais informações sobre os novos produtos, softwares e melhorias inclusos nesta versão, não se esqueça de conferir o Anúncio de Lançamento do Software MCP 19.0, o Guia de Migração e o Catálogo de Produtos de Software.

Lembre-se, também, de que esta é a primeira nova versão do MCP a ser disponibilizada por meio do nosso novo [modelo de entrega digital](#). Todo o conteúdo desta versão pode ser baixado do Unisys Download Center. Se tiver alguma dúvida sobre como receber o MCP 19.0 por meio desse processo, entre em contato com o seu representante de vendas da Unisys.



## Chegou a hora da UNITE de novo!

Marque no seu calendário: A Conferência UNITE 2019 será realizada entre 30 de setembro e 2 de outubro de 2019, no centro de Minneapolis, Minnesota.

Intitulada "Secure Digital Transformation With Your Unisys Environment" (Transformação digital segura com o seu ambiente Unisys), a conferência deste ano explorará como você pode transformar a sua empresa usando os mais recentes conceitos digitais, ferramentas e técnicas da Unisys e outros fornecedores. Você poderá participar de discussões com foco no uso de dados e tecnologias digitais para agregar valor aos seus produtos e serviços existentes. Você também obterá atualizações importantes sobre novas capacidades aprimoradas projetadas para dar suporte ao seu ambiente da Unisys.

Não se esqueça de consultar o [site da UNITE](#) com frequência para obter os detalhes mais recentes da UNITE 2019.



## O DevOps é ideal para você?

Na edição anterior da ClearPath Forward Connection, exploramos a nossa abordagem ao DevOps e como ele foi criado para ajudá-lo a levar a prática à sua organização com facilidade.

Embora seja reconfortante saber que podemos apoiar os seus esforços para adotar os princípios do DevOps, entendemos que muitos clientes do ClearPath Forward ainda não decidiram se a abordagem é ideal para suas organizações.

Se ainda estiver indeciso, considere este caso muito comum:

A sua equipe de desenvolvimento termina uma alteração, compila o aplicativo e entrega-o à área de operações. Quando a área de operações começa a implantar e testar as alterações, eles encontram um problema e o relatam à área de desenvolvimento. Então, a área de desenvolvimento tem que consertar o problema, reembalar a versão e reconciliá-la com outras alterações que podem ter ocorrido enquanto isso.

O resultado? Frustração e atrasos, uma possibilidade maior de perder prazos e, por fim, usuários insatisfeitos.

Agora, imagine se todas as partes se comunicassem melhor do começo ao fim. Os desenvolvedores poderiam descrever exatamente o que foi alterado em um determinado patch ou versão, a área de operações poderia obter uma visão antecipada dessas alterações, e os testadores e usuários finais saberiam o que esperar da próxima versão antes de recebê-la.

Metas como essas são o motivo exato pelo qual tantas empresas recorrem ao DevOps.

Ao encurtar os ciclos de desenvolvimento, aumentar a frequência de implantação e criar versões mais confiáveis, mantendo tudo bem alinhado aos principais objetivos comerciais, o DevOps resulta em softwares de melhor qualidade e partes interessadas mais satisfeitas.

### Unificação, comunicação e automação

O DevOps tem como objetivo unificar as equipes de desenvolvimento e operações, incentivando a comunicação por meio da automação e do monitoramento em todas as etapas da construção de um software, desde a integração, testes e lançamento até a implantação e gestão da infraestrutura.

Ao automatizar a gestão de alterações dos fontes e a gestão de versões, você permitirá que as equipes de testes e operações saibam exatamente o que foi alterado em uma determinada versão, bem como o impacto dessas mudanças. Enquanto isso, os seus desenvolvedores podem aumentar sua confiança em suas alterações. Se um bug passar despercebido, eles terão mais condições de identificá-lo e isolá-lo, mesmo que várias coisas tenham sido alteradas nas versões posteriores.

Por sua vez, compilações e implantações automatizadas podem ajudá-lo a garantir que todo aplicativo seja compilado de forma consistente, com as mesmas opções de compilador, bibliotecas, subsistemas, arquivos etc. Assim, você evitará erros humanos e etapas puladas, gerando um log de tudo que foi compilado com cada versão incremental.

Testes automatizados, principalmente testes de regressão, são outra forma de limitar o potencial de erro humano. Se você tiver um bom conjunto de testes de regressão automatizados e os executar sempre que o aplicativo ou sistema for compilado e lançado, você deixará a sua equipe de QA livre para concentrar-se nos testes de funcionalidades novas ou atualizadas. Em muitos casos, o seu grupo de testes pode deixar os testes de novas funcionalidades prontos muito antes do lançamento da nova versão. >>

Quando você junta alterações automatizadas e gestão de versões, compilações automatizadas e testes automatizados, colocando tudo dentro de uma estrutura que incentive o rastreamento e a comunicação, você terá uma prática de DevOps eficaz.

## Concretizando a promessa do DevOps

Às vezes, apesar dos desejos e melhores esforços de todos, a migração para o DevOps não funciona como esperado.

Alguns dos motivos mais comuns para isso incluem:

- **Falta de confiança:** O DevOps requer transparência, compartilhamento aberto de informações e a crença de que todas as partes estão fazendo seu trabalho. Entretanto, silos podem incentivar o isolamento, tornando difícil enxergar e confiar no que os outros grupos estão fazendo.
- **Medo de mudanças:** Seja uma mudança de cima para baixo ou impulsionada por usuários, desenvolvedores e a equipe de operações, ela requer a adesão de todos os participantes. Esse consenso pode ser difícil de atingir, principalmente se representar um distanciamento da forma habitual de fazer negócios.
- **Uma mentalidade centrada em ferramentas:** O DevOps é uma metodologia, uma prática que você precisa enraizar na sua organização. Você não pode simplesmente implementar uma ferramenta e esperar que as suas equipes se tornem mestres em DevOps da noite para o dia.

- **Limitações de tempo:** Grandes projetos demoram, mas os líderes de empresas nem sempre estão dispostos a esperar para ver se o DevOps vale a pena. Por esse motivo, é melhor começar com alguns projetos menores, para aprender o que funciona melhor para a sua organização, e só então fazer os ajustes necessários no processo antes de iniciar algo maior.


Certifique-se de evitar essas ciladas em potencial e concretize o imenso valor que o DevOps pode trazer à sua organização, sendo aí que nós entramos.

Cobrinando formação e treinamento, interações de consultoria, avaliações, produtos, projetos de prova de conceito, mentoria e muito mais, a nossa abordagem abrangente ao DevOps foi projetada levando-se em consideração as especificidades do ambiente do ClearPath Forward.

Com ela, você pode determinar que aspectos da prática priorizar, fomentar uma mudança de cultura nas equipes de desenvolvimento e operações, e obter os sucessos rápidos que convencerão as suas partes interessadas de que a abordagem é adequada à sua organização.

*Recomendamos que você leia [o artigo da edição de janeiro de 2019 da ClearPath Forward Connection para mais detalhes sobre a nossa abordagem exclusiva ao DevOps](#). Se você tiver alguma dúvida sobre como levar essa abordagem à sua organização, entre em contato com o seu representante de vendas da Unisys.*





## Novos modelos juntam-se à família ClearPath Forward Libra

A família ClearPath Forward Libra continua crescendo!

Como parte da nossa promessa constante de aprimorar e evoluir a família Libra, estamos sempre nos esforçando para criar sistemas que oferecem o que há de melhor em termos de potência, segurança, disponibilidade e escalabilidade essenciais para os negócios, fazendo isso em conformidade com diversos requisitos comerciais e de TI.

Essa abordagem levou ao recente lançamento dos sistemas ClearPath Forward Libra 8500 ultrapotentes, premium e de alto nível.

E os mais novos modelos Libra são: os sistemas ClearPath Forward Libra 4500 e ClearPath Forward Libra 6500.

### Intermediário e de alto nível, redefinidos

Com ênfase no desempenho e na flexibilidade intermediários, os sistemas Libra 4580 e 4590 fornecem **um desempenho de single thread de 550 MIPS e um desempenho de imagem única de 2.200 MIPS.**

O sistema Libra 6590, inigualável, fornece características de desempenho inéditas nos modelos de alto nível anteriores. Com **single thread de 650 MIPS e imagem única de 5.200 MIPS**, o sistema supera o desempenho dos sistemas Libra 6400 em aproximadamente 10%.

Assim como todos os sistemas Libra anteriores, você tem a liberdade de utilizar um modelo comercial adequado às suas necessidades específicas.

O sistema Libra 4580 oferece um modelo de licenciamento tradicional com opções de capacidade sob demanda que você pode acessar para gerenciar cargas de trabalho que mudam dinamicamente ou demandas sazonais oscilantes. Enquanto isso, os sistemas Libra 4590 e 6590 utilizam a tecnologia de medição exclusiva da Unisys para criar um modelo comercial com pagamento conforme o uso, ajudando-o a prever melhor os custos e oferecendo a flexibilidade de acessar uma capacidade de processamento adicional, conforme determinado pelas

necessidades comerciais e de TI.

### Além das especificações

Sem contar os dados de desempenho, os sistemas Libra 4500 e 6500 também incluem os avanços arquitetônicos embutidos nos modelos Libra recentes.

Com os componentes Intel® aprimorados, capacidades de E/S expandidas e um novo tipo de interligação Ethernet de alta velocidade entre os Módulos de Serviço de E/S (ISMs) e os Módulos de Memória do Processador (PMMs) dos sistemas, você contará com os componentes de ponta necessários para dar suporte a um amplo leque de aplicativos empresariais com confiança.

Além disso, com a ajuda da integração nativa e opcional com as mais recentes plataformas do ClearPath Forward ePortal, você contará com uma forma simples de estender esses aplicativos a novos canais, dispositivos e parceiros, integrando-os a outros aplicativos.

A alta disponibilidade também é um dos principais pontos de foco. Para maximizar a resiliência e ajudá-lo a evitar uma ruptura duradoura das suas cargas de trabalho essenciais, os sistemas Libra 4500 e 6500 incluem um PMM de alta disponibilidade, ISMs duplos e componentes de infraestrutura redundantes como recursos padrão.

Além disso, como todos os membros da família Libra, os sistemas Libra 4500 e 6500 são pilhas firmemente integradas criadas conforme uma abordagem em que todos os componentes são projetados, desenvolvidos, testados e mantidos pela Unisys. Assim, em vez de dedicar tempo e recursos consideráveis para conectar componentes e garantir que tudo funcione bem em conjunto, você terá a liberdade de usar o sistema para fazer o que você faz de melhor: administrar a sua empresa.

*Visite o nosso site para mais detalhes sobre os sistemas Libra [4500](#) e [6500](#). Se você tiver alguma dúvida sobre esses novos modelos, entre em contato com o seu representante de vendas da Unisys.*

## Chegou a nova versão do XPC!

Temos o prazer de anunciar a disponibilidade do processador eXtended Processing Complex Lock Versão 5.0 (XPC-L-5)!

Uma reformulação completa da plataforma do processador de bloqueio de registros XPC-L, o XPC-L-5 utiliza os mais recentes componentes da Intel®, um sistema operacional Linux® mais robusto, bem como conexões Ethernet de alta velocidade padrão do setor entre os hosts do ClearPath Forward Dorado.

Quando combinado com o software Unisys OS 2200 Extended Transaction Capacity (XTC), a solução fornece um ambiente de agrupamento de vários hosts que dá suporte ao amplo crescimento horizontal, bem como um processamento praticamente ininterrupto para aplicativos do OS 2200.

Aliás, com o XPC-L-5, você pode habilitar até seis hosts do Dorado para acessar um banco de dados compartilhado, ou até o mesmo registro. Cada host também pode operar utilizando um banco de dados próprio.

Essa configuração ajuda a melhorar a capacidade, o crescimento e a escalabilidade horizontal, sem deixar de proteger a integridade dos dados que estão sendo atualizados em um ambiente com vários hosts. Quando combinada com um sistema ClearPath Forward Dorado 8400 superior, a solução pode disponibilizar mais de 48.000 MIPS para dar suporte ao seu ambiente de processamento de transações do OS 2200.

E, para ajudá-lo a atingir níveis excepcionalmente altos de continuidade dos negócios, os processadores de bloqueio XPC-L-5 permitem uma operação contínua caso um dos sistemas hospedeiros apresente uma falha de hardware ou software. Hospedeiros individuais podem ficar offline para manutenções planejadas ou atualizações de software também, dando suporte ininterrupto aos aplicativos do OS 2200.

Por sua vez, as interfaces Ethernet de alto desempenho fornecem conexões de baixa latência entre os hosts do OS 2200 e os servidores do XPC-L-5, melhorando significativamente os tempos de bloqueio. E, como a plataforma do XPC-L-5 tem como base os componentes da Intel® de última geração e o firmware do OS 2200 XPC mais recente, você poderá melhorar a capacidade de trabalhos transacionais em até 40% em relação ao modelo anterior, o XPC-L.

O XPC-L-5 está disponível atualmente para as seguintes plataformas do ClearPath Forward Dorado:

- [Sistemas ClearPath Forward Dorado 4480 e Dorado 4490](#)
- [Sistemas ClearPath Forward Dorado 6480 e Dorado 6490](#)
- [Sistemas ClearPath Forward Dorado 8480 e Dorado 8490](#)

*[Para mais informações sobre o XPC-L-5, visite o nosso site ou entre em contato com o seu representante de vendas da Unisys.](#)*



## Recursos

A lista abaixo contém links rápidos que ajudarão você a se manter atualizado sobre tudo o que está relacionado ao ClearPath Forward.

- [Página inicial do ClearPath Forward](#)
- [Página inicial do ClearPath Forward Services](#)
- [Página inicial do Agile Business Suite](#)
- [Página inicial do Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Blog do ClearPath Forward & Innovation](#)
- [Vídeos de instruções do ClearPath Forward no YouTube](#)
- [Webinars do ClearPath Forward Dorado/OS 2200](#)
- [Webinars do ClearPath Forward Libra/MCP](#)
- [Lista de reprodução de vídeos: ClearPath OS 2200 Software Versão 17.0 Atualização técnica \(29 vídeos\)](#)
- [Lista de reprodução de vídeos: ClearPath OS 2200 Versão 18.0 Atualização técnica \(30 vídeos\)](#)
- [Lista de reprodução de vídeos: ClearPath MCP Software Versão 18.0 Atualização técnica \(21 vídeos\)](#)
- [Boletim informativo: ClearPath Forward Connection Janeiro de 2019](#)

- [Boletim informativo: Developing Agility Janeiro de 2019](#)

Novidades:

- [Folheto: Sistemas Unisys ClearPath Forward®: no centro dos seus negócios digitais](#)
- [Folheto: De hoje para amanhã: Usando o ambiente do Unisys ClearPath Forward® para impulsionar a sua evolução comercial digital contínua](#)
- [Folheto: Dois ambientes completos: As pilhas integradas do Unisys ClearPath Forward®](#)