



UNISYS

ClearPath Forward Connection

O boletim informativo trimestral para clientes do Unisys
ClearPath Forward



Conteúdo

- 1 **Rumo ao caminho da inovação**
Temos reformulado o modo como os serviços ClearPath Forward são definidos, concentrados e fornecidos, levando a um portfólio que reflete onde o programa ClearPath Forward está no momento e seu alinhamento ao rumo que pretende seguir no futuro.
- 4 **Chegou a hora do ClearPath OS 2200 versão 17.0** 
O ClearPath OS 2200 versão 17.0 oferece um conjunto de produtos integrados e recursos projetados para ajudar você a modernizar seus aplicativos, transformar seu data center e garantir sua infraestrutura.
- 7 **O novo portfólio de serviços ClearPath Forward: a otimização começa aqui**
O novo e totalmente revisado portfólio de serviços ClearPath Forward foi criado com base em três pilares: Serviços de melhoria de aplicativos, Serviços de implementação de produtos e Serviços gerenciados.
- 9 **Console de tráfego consolidado: facilitando o monitoramento de data center**
Um novo serviço de automação de data center, o Console de tráfego consolidado amplia as capacidades do Unisys Operations Sentinel, ajudando você a atingir mais eficazmente os seus objetivos de monitoramento de data center.
- 13 **Apresentação do ClearPath Visual IDE** 
Com o ClearPath Visual IDE, você pode desenvolver aplicativos do ClearPath com o ambiente Microsoft Visual Studio.
- 14 **Recursos**
Oferecemos uma grande variedade de materiais para ajudar você a ficar por dentro de tudo que está acontecendo no mundo do ClearPath Forward.

Rumo ao caminho da inovação

Por Greg Fuhrman, vice-presidente e gerente geral, Serviços e suporte a produtos, Unisys



Nós demos início a várias edições recentes do ClearPath Forward Connection™ detalhando as próximas paradas no roteiro do ClearPath Forward™.

É uma jornada cheia de inovação, na qual o programa ClearPath Forward vai se tornar menos dependente de hardware e adotar os entregáveis somente de software. Destina-se a ser um ambiente operacional completo para ser executado na camada de virtualização mais conhecida do setor. Além disso, prepara nossos clientes para que concentrem as energias e os recursos nos aplicativos que realmente diferenciam seus negócios.

Juntos, esses e outros avanços colocaram os sistemas e aplicativos ClearPath Forward em uma posição de inegável importância: no centro dos atuais ambientes de data centers híbridos e modernos.

Assim, enquanto o roteiro traça uma direção clara e estimulante para o programa ClearPath Forward, é também aquele que fará você perguntar: “Como?”. De que maneira você vai aproveitar tudo o que fizemos até o momento, bem como o que estamos planejando oferecer no futuro, de modo pontual, seguro e econômico?

Nosso novíssimo portfólio de serviços é a resposta. Ele é o veículo que pode conduzi-lo ao longo do roteiro de inovação que já estabelecemos para o programa ClearPath Forward, bem como o seu próprio, de uma forma que enfatiza a velocidade, minimiza os riscos e aumenta a eficiência de custos. >>

ClearPath Forward 
Mais de 180 vídeos online!



A hora da mudança havia chegado

Antes de explorar o que torna o nosso portfólio de serviços tão essencial, é importante compreender os problemas, os fatores e as estratégias que nos inspiraram a mudá-lo.

O antigo portfólio de serviços ClearPath® atendeu muito bem aos nossos clientes durante anos, fornecendo serviços tradicionais de implementação de produtos. Mas, à medida que o programa ClearPath Forward foi transferido para o centro do ambiente híbrido de TI em evolução, o portfólio se tornou cada vez menos alinhado ao rumo que estávamos seguindo. Nossas ofertas começaram a ficar incompletas e inconsistentes, o que tornava difícil para os clientes entenderem o que era um determinado serviço, o que fazia e como iria beneficiá-los.

Além disso, nossa estrutura interna de prestação de serviços não foi criada para manter especialistas em ClearPath Forward dedicados e concentrados em suas competências essenciais. Suas habilidades estavam espalhadas em torno de diferentes iniciativas na empresa, levando a uma diluição que levou clientes a procurar assistência de fontes externas, muito menos experientes.

Tendo em conta essas preocupações e com o suporte da liderança executiva da Unisys, reconsideramos a estratégia em torno de como os serviços ClearPath Forward são definidos, concentrados e fornecidos. Desejávamos um portfólio que fosse moldado da maneira que o programa ClearPath Forward é hoje, mas que tenha flexibilidade suficiente para refletir o caminho a ser tomado no futuro. E, igualmente importante, queríamos ter certeza de que nossos maiores especialistas em ClearPath Forward continuam 100% focados em atender aos interesses dos clientes.

É aqui onde nós chegamos.

Prestação de serviços reformulada

O mais novo e totalmente revisado portfólio de serviços ClearPath Forward destaca dois objetivos claros: simplicidade e abrangência.

Com as três áreas de serviços principais:

Serviços de melhoria de aplicativos, Serviços de implementação de produtos e Serviços gerenciados, o portfólio foi simplificado significativamente, tornando muito mais fácil entender o que uma determinada oferta faz e como pode ser colocada em uso em sua organização. Ao mesmo tempo, os serviços individuais estão muito mais completos. Eles ainda abrangem ofertas básicas, tais como serviços de implementação, treinamento, formação e consultoria em geral. No entanto, eles agora estão ampliados para incluir esforços abrangentes e duradouros voltados para o suporte e aprimoramento de aplicativos, bem como para os serviços gerenciados e outsourcing.

O modelo de relacionamento também é totalmente novo.

A organização dos serviços ClearPath Forward é agora liderada por uma equipe de gerentes de relacionamento e arquitetos de soluções especificamente escolhida por sua experiência, conhecimento e profunda compreensão dos ambientes do MCP e OS 2200. Em suma, é a melhor equipe de especialistas em soluções e técnicos do ClearPath Forward em todo o mundo. Por serem os principais recursos responsáveis pela execução dos nossos compromissos, eles vão trabalhar em estreita colaboração com você, ouvir as suas metas e desafios, entender o rumo que você está tentando tomar e traçar um curso que levará você até lá.

Estamos completando essa equipe com especialistas provenientes da organização de engenharia que poderão ser chamados conforme necessário para fornecer conhecimento detalhado, ideias e perspectivas sobre áreas específicas do ambiente ClearPath Forward. A união desses grupos vai garantir que nossa abordagem considere todos os ângulos possíveis e ofereçam orientação que esteja efetivamente adaptada às suas necessidades. >>

Tornando-se seu consultor confiável

Nossos Workshops de inovação ajudam a complementar o novo portfólio de serviços ClearPath Forward e o modelo de relacionamento. Criados em torno de uma metodologia que estimula a colaboração aberta, esses workshops ajudam a trazer à tona os objetivos que você almeja e identificar as barreiras que estão no seu caminho. Nossa equipe de relacionamento e arquitetos de solução vão levar em conta seus comentários, discutir as oportunidades disponíveis e apresentar soluções personalizadas para os problemas, incluindo os serviços de que você precisará para transformar suas metas em realidade.

Dessa forma, nossa nova abordagem de serviços ilustra como estamos trabalhando para nos tornar mais do que um fornecedor de tecnologia. Queremos ser seu consultor confiável, alguém a quem você possa recorrer quando estiver em confronto com questões tecnológicas complexas. Alguém que desafiará suas suposições e o pressionará para pensar e agir com uma nova perspectiva. E, o mais importante, alguém que vai ajudar você, apoiando suas decisões com convicção e tranquilidade.

Em resumo, queremos que você se sinta confortável e confiante com a maneira como está aproveitando toda a inovação inerente ao ambiente do ClearPath Forward, dessa forma, haverá sempre uma força motriz por trás do sucesso da sua organização.

Próximos eventos

Marque hoje em sua agenda para o que o **UNITE 2016** está pronto para oferecer em Cleveland, de 10 a 12 de outubro! A reunião exclusiva para membros do UNITE e a comunidade de usuários Unisys na América do Norte este ano, a [UNITE 2016](#), oferece uma excelente oportunidade de rever antigos amigos, encontrar novos e expandir sua rede de contatos com parceiros que adoram a Unisys. Fique atento a [página de atualizações da conferência](#) para saber as novidades da programação, os horários das sessões, como fazer a inscrição e muito mais. E se você não conseguir esperar até lá, vá e [reserve o hotel](#) hoje mesmo.

Além disso, temos o prazer de anunciar que dois eventos de **Visão geral do ClearPath EMEA** foram programados para setembro próximo. Um dos eventos será realizado em Utrecht, na Holanda, em [20 de setembro](#). O outro evento está marcado para Oxford, Reino Unido, em [22 de setembro](#). Para informações adicionais sobre inscrição, programação e reservas, acesse o site [ClearPath Briefings](#).

Chegou a hora do ClearPath OS 2200 versão 17.0



O ClearPath OS 2200 versão 17.0 está marcado para ser lançado em outubro. Essa versão importante do ambiente operacional para o ClearPath Forward Dorado baseia-se em sua comprovada liderança em ambientes essenciais ao negócio, oferecendo novos avanços em desempenho, escalabilidade, disponibilidade, resiliência, segurança, agilidade de aplicativos e integração.

Para isso, o OS 2200 17.0 inclui 107 componentes de software totalmente integrados e qualificados que foram projetados, desenvolvidos e testados como um todo para garantir a entrega de operações sem problemas que seus bancos de dados e aplicativos essenciais de negócios exigem.

Os novos recursos, atualizações e aprimoramentos que adicionamos ao ClearPath OS 2200 versão 17.0 funcionam em conjunto para fornecer benefícios consideráveis por meio de três áreas importantes:

- Modernização de aplicativos
- Transformação do data center
- Segurança

Modernização de aplicativos

Com a ajuda do ClearPath OS 2200 versão 17.0, você pode usar de forma mais eficiente as habilidades do desenvolvedor, facilitar a manutenção e integração de aplicativos e executar novas iniciativas que alinham melhor os investimentos em TI com os objetivos comerciais:

ClearPath Forward ePortal para OS 2200: o ClearPath Forward ePortal para OS 2200 foi atualizado no OS 2200 17.0 com aprimoramentos no ePortal Developer que ajudam a reduzir a complexidade dos aplicativos; dessa forma, você pode desenvolver aplicativos de serviços da Web mais rapidamente. Além disso, o ePortal agora é compatível com o Apache Cordova™ 5.1.1 para desenvolvimento de aplicativos em diversos dispositivos.

Open TI: para ativar a integração de aplicativos entre transações e serviços do .NET e OS 2200, o Open TI agora oferece suporte aos ambientes Microsoft® Windows® de 32 e 64 bits. A capacidade de 64 bits inclui suporte ao .NET 4.6.1 ou superior, permitindo que os desenvolvedores aproveitem os recursos nas mais recentes ferramentas e tecnologias do Windows.

CS2200: um novo produto que está incluído no OS 2200 17.0, o CS2200 fornece uma interface de programação simples, baseada em soquete, para aplicativos .NET para acessar arquivos e aplicativos do OS 2200. >>

XML: o OS 2200 17.0 inclui o recurso para gerar XML a partir de um registro de dados do OS 2200 COBOL. Agora os desenvolvedores podem exportar registros de dados do OS 2200 COBOL para XML e importá-los para aplicativos Java ou .NET.

Transformação do data center

Com os aprimoramentos incluídos no ClearPath OS 2200 versão 17.0, você será capaz de melhorar as maneiras de interagir e precessar dados:

MCB: melhorias significativas de desempenho e dimensionamento possibilitam aumentar as cargas de trabalho dos aplicativos OS 2200 sem afetar os limites de desempenho e do sistema. Como resultado, você pode oferecer suporte a taxas de transação mais elevadas, aumentar o número de transações em execução simultânea e, em alguns casos, colocar mais mensagens na fila.

RDMS: o desempenho de consulta melhorado ajudará você a acessar seus dados mais rapidamente, permitindo oferecer um suporte melhor aos requisitos de negócio que envolvem armazenamento de dados e processamento analítico on-line (OLAP). Além disso, o entendimento e a visualização de bancos de dados RDMS são mais simples no OS 2200 17.0. O Apex agora oferece várias exibições dos bancos de dados RDMS disponíveis para cada grupo de aplicativos, tornando mais fácil para os administradores de bancos de dados entenderem o layout físico destes no OS 2200 e ver as suas configurações ativas, bem como o esquema, a área de armazenamento e os objetos de tabela.

Integrated Recovery Utility (IRU): novas melhorias permitem o acesso mais rápido às informações arquivadas de auditoria, reduzem a sobrecarga de E/S e melhorar o desempenho de backup de banco de dados para arquivos Universal Data System (UDS).

WebSphere MQ para ClearPath OS 2200 (WMQ2200): o OS 2200 17.0 inclui suporte para o IBM® WebSphere® MQ versão 8. Com essa atualização, os aplicativos OS 2200 podem trocar, com segurança e confiabilidade, mensagens com aplicativos que residem em uma ampla variedade de plataformas e sistemas operacionais. Além disso, novas melhorias de canal ajudam os administradores de sistema a determinar se outros sistemas devem ser atualizados e permitir uma melhor previsibilidade da latência quando há uma mistura de mensagens

grandes e pequenas. Além disso, os novos recursos de segurança no WMQ2200 incluem permissões baseadas em usuário do Object Authority Manager (OAM), conformidade com os padrões de criptografia atualizados e muito mais.

Operations Sentinel: a última versão do Operations Sentinel fornece muitos recursos que ajudam a monitorar a integridade de sua infraestrutura de ponta a ponta. Especificamente, permite que você verifique o ClearPath Forward ePortal quanto às implementações do OS 2200, faça o backup e restaure dados de configuração e encaminhe os alertas do Operations Sentinel como interceptações SNMP para outros ouvintes SNMP. Além disso, o Operations Sentinel agora é compatível com Windows 10 e Microsoft Windows Server® 2016.

Enterprise Output Manager: o Enterprise Output Manager inclui o novo recurso de serviços Web Assistant RESTful, que permite implementar uma interface de usuário altamente personalizada. O recurso de impressão móvel também é novo. Com ele, você pode acessar arquivos postados no Web Assistant em aplicativo móvel e enviá-los para qualquer impressora configurada no Enterprise Output Manager Server. Além disso, uma integração perfeita com as soluções de gerenciamento de conteúdo empresarial (ECM, Enterprise Content Management) ajuda a melhorar significativamente os processos de negócios que dependem fortemente de grandes volumes de documentos impressos e eletrônicos.

Segurança

O ClearPath OS 2200 versão 17.0 baseia-se na segurança comprovada do ambiente OS 2200, adicionando mais de 30 novos recursos a vários recursos principais:

Single Sign On: o OS 2200 utilizou protocolos Kerberos ou NTLM para oferecer suporte ao logon único de várias versões. No entanto, cada uma dessas soluções exigiu outro servidor Windows no domínio para auxiliar na autenticação. O novo recurso de logon único protegido por TLS no OS 2200 17.0 não requer nenhum servidor adicional. Agora você tem a capacidade de usar o certificado X.509 de um cartão inteligente ou de outro lugar na estação de trabalho para iniciar sessões de TIP e Demand com um emulador de terminal compatível com esse novo recurso. >>

Apex: originalmente introduzido no ClearPath OS 2200 versão 15.0, o Apex recebe recursos adicionais, tais como a capacidade de gerenciar segurança de arquivos e conjuntos de cotas, além de configurar a autenticação de rede, que o tornam uma alternativa abrangente ao Security Administration baseado em Windows para o aplicativo OS 2200 Security Client. Você também pode usar os novos recursos de auditoria de segurança do produto para informar sobre alterações nos ACRs (Access Control Records, registros de controle de acesso) baseados nas entradas de log de alterações do ACR introduzidas nessa versão.

Segurança da rede: os aprimoramentos no CPCComm, CPCCommOS e CryptoLib tornam o OS 2200 17.0 a versão mais segura já feita do ponto de vista de comunicação de rede. Essa versão reforça o suporte ao OS 2200 Secure Hashing Algorithm versão 2 (SHA-2) com criação de assinatura baseada em SHA-2. Isso é particularmente importante, já que muitos fornecedores de navegadores estão interrompendo o suporte às assinaturas SHA-1. Ela também suporta maior segurança para chaves privadas PKCS. E, para os sistemas Dorado baseados em Intel®, o OS 2200 17.0 inclui o DNSSEC (Domain Name Security Extensions) e oferece suporte às LANs virtuais.

Saiba mais sobre o ClearPath OS 2200 17.0

Pretendemos atualizar a [página inicial do OS 2200](#) com informações sobre os novos recursos e aprimoramentos incluídos no OS 2200 17.0 à medida que a data de lançamento se aproxima. Verifique o Anúncio de lançamento da versão do software OS 2200 17.0, a Visão geral sobre planejamento e migração e o Catálogo de produtos de software para obter mais informações sobre novos produtos, softwares e aprimoramentos incluídos na versão.

Não deixe de entrar em contato conosco caso você precise de ajuda na atualização para o OS 2200 17.0 ou na implementação de qualquer um dos novos recursos da versão. Oferecemos um [portfólio de serviços](#) que podem ajudar você a aproveitar rapidamente tudo o que a nova versão tem a oferecer. Além disso, nossa equipe de serviços pode auxiliar você a explorar oportunidades, além de identificar e executar projetos que ajudarão a continuar a modernização de aplicativos, a automação de data centers e as iniciativas de monitoramento de integridade destes. Entre em contato com o representante de vendas da Unisys para saber detalhes.

O novo portfólio de serviços ClearPath Forward: a otimização começa aqui



Estamos no meio de uma revolução digital.

As tecnologias móveis e em nuvem, big data e a Internet das Coisas (IoT) estão mudando a cara do mundo dos negócios, exigindo que as empresas encontrem novas formas para atender aos consumidores que exigem mais capacidades, acesso mais fácil e melhores serviços.

Esse ambiente destaca a importância da inovação contínua e duradoura. Mas ao mesmo tempo, a execução do negócio continua a ser igualmente importante, forçando as empresas a equilibrar as iniciativas de inovação com a necessidade contínua de oferecer suporte aos sistemas e processos já existentes.

Como resultado, as organizações precisam encontrar maneiras de reduzir o esforço e o tempo necessários para manter seus sistemas atuais e, dessa forma, possam oferecer suporte à inovação, sem colocar suas operações em risco.

Com o novo portfólio de serviços ClearPath Forward, você terá os recursos de que precisa para atingir um equilíbrio ideal entre a inovação, a entrega contínua e as operações.

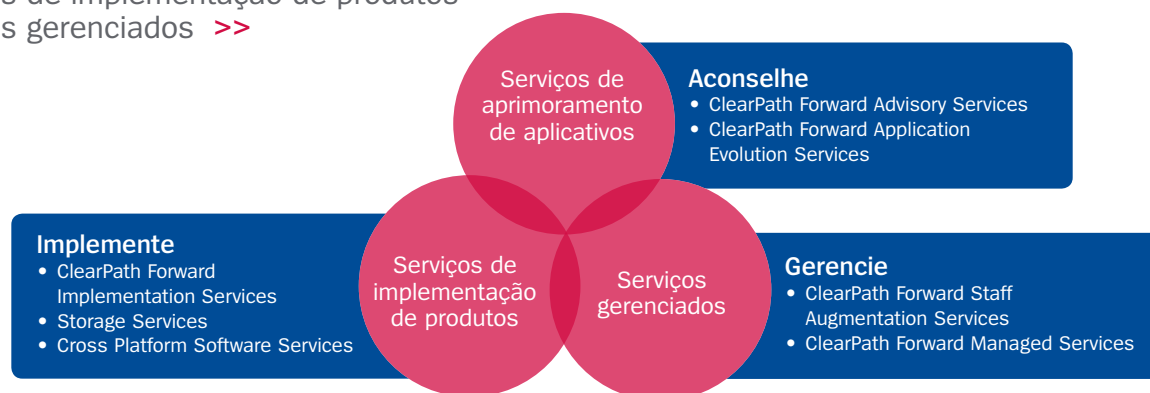
Portfólio simplificado, serviços abrangentes

Um conjunto de serviços holístico e integrado que ajuda a maximizar seus investimentos em aplicativos, infraestrutura, ferramentas e habilidades do ClearPath Forward, os serviços do ClearPath Forward permitem alavancar os recursos de modernização, integração e automação inerentes ao ambiente para maximizar o retorno dos seus investimentos no ClearPath Forward. Além do mais, o portfólio pode até mesmo gerenciar toda a infraestrutura em seu benefício.

Dessa forma, será mais fácil gerenciar os negócios como de costume (“business as usual”) e você terá mais tempo, energia e orçamento para os projetos estratégicos.

Tudo isso é possível por meio dos **três pilares** que sustentam o novo portfólio de serviços ClearPath Forward:

- Serviços de aprimoramento de aplicativos
- Serviços de implementação de produtos
- Serviços gerenciados >>



Serviços de aprimoramento de aplicativos

Para ajudar a conduzir os esforços incrementais e estáveis de modernização da tecnologia, sem interromper os processos de negócios em andamento, nossos [Serviços de aprimoramento de aplicativos](#) simplificam o esforço necessário para integrar seu sistema ClearPath Forward ao ambiente global de data center.

Nossos Serviços de aprimoramento de aplicativos incluem os seguintes componentes:

- **ClearPath Forward Advisory Services:** com estes serviços, você será capaz de avaliar e alinhar as iniciativas de aplicativos ClearPath Forward que ofereçam o melhor suporte às suas prioridades de negócios e melhores práticas de TI. Isto inclui identificar, categorizar, priorizar e desenvolver casos de negócios e roteiros de implementação de alto nível para as oportunidades mais promissoras. [Saiba mais.](#)
- **ClearPath Forward Application Evolution Services:** estes serviços oferecem uma gama de recursos que podem ajudar a modernizar seus aplicativos ClearPath Forward de forma a evitar altos custos e riscos excessivos. [Saiba mais.](#)

Serviços de implementação de produtos

Quando usar nossos [Serviços de implementação de produtos](#), você será capaz de desenvolver e implantar uma estratégia de implementação que se estende a todos os aspectos da prestação de serviços de TI, ajudando a garantir que os sistemas ClearPath Forward e as tecnologias relacionadas se mantenham atualizadas com os níveis de software e hardware atuais, refletindo as futuras necessidades de capacidade.

Nossos Serviços de implementação de produtos incluem os seguintes componentes:

- **ClearPath Forward Implementation Services:** da configuração e instalação à implementação e treinamento, você pode contar com os ClearPath Forward Implementation Services para ajudar você a manter seu ambiente ClearPath Forward preparado para aproveitar os mais modernos recursos de hardware e software. [Saiba mais.](#)
- **Storage Services:** para ajudar seu ambiente de armazenamento a manter o ritmo com extraordinários volumes de dados, os Storage Services aliviam grande parte da carga relacionada

à configuração, instalação, teste e migração de dados entre uma grande variedade de plataformas de armazenamento: disco, flash, fita, fita virtual, espelhamento, backup e muito mais. [Saiba mais.](#)

- **Cross Platform Software Services:** criados para ajudar a aproveitar o máximo de soluções Unisys, como o Agile Business Suite (AB Suite®), Business Information Server, Data Exchange e Enterprise Output Manager, os Cross Platform Software Services vão configurar, instalar, implementar e treinar você para usar essas e outras ofertas de software em toda a empresa. [Saiba mais.](#)

Serviços gerenciados

Com a ajuda dos [Serviços gerenciados](#), você poderá superar as limitações de pessoal e as deficiências de recursos da sua organização, verificar se os sistemas e aplicativos ClearPath Forward essenciais para os negócios, assim como a infraestrutura na qual são executados, continuam funcionando com desempenho máximo, e manter o foco nas iniciativas de inovação de que você precisa para permanecer relevante e diferenciado.

Nossos Serviços gerenciados incluem os seguintes componentes:

- **ClearPath Forward Staff Augmentation Services:** ao recorrer ao nosso pool de especialistas comprovados em ClearPath Forward, o ClearPath Forward Staff Augmentation oferece a flexibilidade e escalabilidade de que você precisa para manter o ritmo dos objetivos de negócios em mudança, a demanda flutuante do conjunto de habilidades específicas e os níveis de recursos. [Saiba mais.](#)
- **ClearPath Forward Managed Services:** aproveitando nossa rede mundial de centros de serviços e a plataforma de gerenciamento de serviço global, os ClearPath Forward Managed Services podem supervisionar partes ou a totalidade da infraestrutura ClearPath Forward e, até mesmo todo seu data center, para que você possa se concentrar nos seus negócios, não em TI. [Saiba mais.](#)

O portfólio de serviços do ClearPath Forward tem a finalidade de ajudar a enriquecer o valor dos seus aplicativos, dados e sistemas ClearPath Forward. Para ver como esses serviços poderiam ser colocados em uso em sua organização, entre em contato com seu representante de vendas da Unisys.

Console de tráfego consolidado: facilitando o monitoramento de data center



Você sabe o quanto é importante manter e maximizar a disponibilidade dos sistemas essenciais de negócios nos quais sua organização, parceiros e consumidores externos confiam todos os dias. O problema é que, como o seu ambiente de TI abrange mais conexões, processos e tecnologias, o monitoramento de tudo se torna exponencialmente mais complicado, caro e demorado.

Entretanto, felizmente, temos um novo serviço destinado a diminuir essas complexidades e ajudar o seu data center a operar com maior eficiência e confiabilidade: Console de tráfego consolidado (CTC).

Oferta de automação personalizada de data center com base no Unisys Operations Sentinel, o CTC aproveita nossa experiência e melhores práticas, juntamente com as lições aprendidas do trabalho em estreita colaboração com os clientes ao redor do mundo, para ampliar e melhorar os recursos existentes do produto de forma a ajudar você a atingir seus objetivos de monitoramento de data center.

Funcionamento

O Painel do CTC fornece uma exibição da topologia personalizada que adota os indicadores chave de desempenho (KPIs) capturados pelo Operations Sentinel e os filtra por meio de um contexto de operações de data center centradas no cliente.

As exibições do Standard Operations Sentinel ainda podem ser mostradas em conjunto ou no CTC. O alerta sonoro também está disponível. Juntos, esse pacote de automação ajuda a reduzir os riscos e melhorar o gerenciamento dos ambientes ClearPath MCP e OS 2200, UNIX® e Linux®, bem como as soluções de replicação de dados e os sistemas de fita virtual.

Com a ajuda do CTC, você será capaz de aumentar a qualidade operacional dos seus sistemas mais importantes. Além disso, saber que o valor de um sistema essencial, tal como as transações em fila, é superior ao limite esperado elimina a necessidade de os operadores “vasculharem” cada console do sistema, ajudando a reduzir os custos. E, o mais importante, aumenta a consciência, permitindo tomar as medidas concretas para identificar e resolver uma questão antes que ela se torne um grande problema. >>

CTC em ação

Veja abaixo alguns exemplos de CTC executados em sites do cliente MCP e OS 2200. As observações descrevem o caso de uso específico do Painel do CTC capturado em cada imagem.

Consolidated Traffic Console (CTC) Dashboard							
System	8300PR		4300PR		8300DR		
Partition	PROD	INT	SYS	A	TEST	MIG	DIS
SMC							
SPO Alerts							
Txn Q'd							
R-R Msgs							
TIP %							
Holds							
Txn Rate							

Severity	Date	Time	System	Seen	Ackno	Text
Minor	4/21/2016	1:50:52 P	sys	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Test SPO Audible Alert.
Major	4/21/2016	10:38:00 A	sys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONSOM FIN

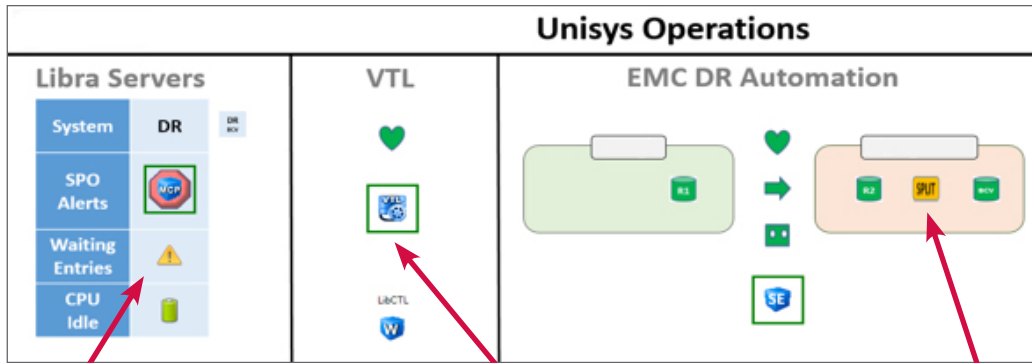
Name: A
0: DEMAND
1: ENTER DATA
2:
3:
4:
5:
6:
7:
8:
9:
RR Messages Exist: 2

Esta exceção crítica faz com que um alerta sonoro alto o suficiente chame a atenção do operador para o problema.

Mais detalhes sobre todas as exceções estão disponíveis através da interface do usuário padrão do Operations Sentinel. Os alertas podem ser marcados como "vistos", "excluídos" ou "confirmados" para evitar que a imunidade do alerta apague a interface do usuário limpando a interface do usuário para exceções futuras.

Outras exceções, possivelmente relacionadas ao problema, podem ser vistas passando rapidamente o mouse sobre elas. Isso auxilia na definição e resolução de problemas. O console do sistema está também disponível através dos pontos de inicialização do CTC.

A solução descrita neste artigo anteriormente foi recentemente implementada em um grande banco europeu. >>



As exceções são óbvias com uma interface de usuário simplificada, que pode ser criada para um público mais amplo (central de atendimento, gerenciamento etc.).

As exceções de VTL são mostradas aqui e os menus fáceis de usar podem ser invocados para realizar funções importantes com confiança.

A automação do EMC Solutions Enabler controla o estado dos componentes de recuperação de desastres, links de dados e sistemas.

Este exemplo ilustra uma exibição simplificada integrada ao EMC® Solutions Enabler para monitorar e automatizar as operações do EMC SRDF® e o TimeFinder®, bem como uma virtual tape library (VTL) no Dynamic Solutions International®. >>

		OS 2200 Console Traffic								
Appl	CGO		D	P			I			
System	D380B3 G	D380B2 H	D280B2 D	D280C3 PA	TBD PB	D890B4 PC	D280B1 PD	D280C2 IA	D280B3 IB	D380B1 E
XTC Id				A	B	C	D	A	B	
SPO Alerts										
Txn Q'd										
Txn Rate										
TIP %										
Idle %										
Holds										
R-R Msgs										

As transações de KPIs estão representadas como em queda ou em alta, mostrando uma aparência de atividade do sistema em tempo real.

Os ícones de host fornecem estados de alerta em geral e um ponto de inicialização para os consoles do sistema quando as ações manuais são exigidas.

As condições de retenção do sistema são facilmente identificadas em um nível elevado, enquanto os detalhes são obtidos por meio do mouse ou de um clique.

Este último exemplo mostra como um grande cliente criou um painel personalizado do CTC para consolidar o tráfego do console para 16 sistemas OS 2200 de uma maneira que tenha sentido intuitivo para os operadores do data center.

Pronto para começar?

Embora cada data center seja diferente, o Operations Sentinel é avançado e flexível o suficiente para atender a praticamente todos os desafios. Se os membros de sua equipe tiverem conhecimento suficiente sobre o Operations Sentinel, você mesmo poderá implementar o CTC. No entanto, recomendamos trabalhar em conjunto em um engajamento de serviço personalizado de consultoria de automação que combine nossas experiências anteriores com as melhores práticas do mercado para oferecer os mais altos resultados de automação com ROI no menor tempo possível.

Entre em contato com [Jim Malnati](#), [Rob Jamieson](#) ou seu representante de vendas Unisys para obter mais informações relacionadas a estes e outros serviços de automação de data center interessantes.

Apresentação do ClearPath Visual IDE



Temos o prazer de anunciar a disponibilidade de um produto totalmente novo para os sistemas ClearPath Forward MCP: o ClearPath Visual IDE.

Uma oferta opcional que está disponível para todos os sistemas MCP e produtos ClearPath Software Series - e fornecido com todas as edições do ClearPath MCP Developer Studio - o ClearPath Visual IDE estende os recursos do Microsoft Visual Studio®, permitindo que você use o ambiente para desenvolver os aplicativos ClearPath.

Um plug-in do Visual Studio, o ClearPath Visual IDE permite a você:

- **Criar projetos de MCP:** você pode usar um tipo de projeto de MCP predefinido para criar rapidamente projetos e desenvolver aplicativos e bibliotecas. Além disso, você pode definir as configurações de compilação, bem como as de execução ou depuração, para seus projetos.
- **Criar e editar arquivos fonte de MCP:** com o editor de código do Visual Studio, você pode criar e editar arquivos fonte de MCP nas seguintes linguagens:
 - COBOL74
 - COBOL85
 - ALGOL
 - DMALGOL
 - DCALGOL
 - NEWP
- **Criar patches para arquivos fonte de MCP:** além de criar patches para arquivos fonte de MCP já existentes, você pode construir o projeto com os patches, testá-lo sem aplicar os patches para o arquivo fonte original, importar e exportar patches e reverter alterações de patch.
- **Oferecer suporte ao controle de fonte:** você pode usar recursos de controle nativos de fonte do Visual Studio para gerenciar facilmente projetos individuais e de equipe.
- **Criar aplicativos e bibliotecas de MCP:** o ClearPath Visual IDE lhe dá a liberdade para editar as configurações padrão atribuídas aos aplicativos e bibliotecas em um projeto, ou até mesmo criar suas próprias configurações.
- **Executar aplicativos de MCP:** após a compilação ser concluída, você pode usar o ClearPath Visual IDE para executar seus aplicativos de MCP.
- **Depurar os aplicativos de MCP com TADS:** ao depurar aplicativos usando o Test and Debug System (TADS), você poderá visualizar as mensagens de saída e do TADS, responder às entradas de espera no host e emitir comandos do TADS.

Com a ajuda do ClearPath Visual IDE, você poderá:

- **Ajudar os desenvolvedores a se tornar produtivos com mais rapidez:** quando você usa o ClearPath Visual IDE, você pode explorar a grande comunidade de desenvolvedores do Visual Studio e aproveitar a experiência deles para reduzir o tempo necessário para tornar os desenvolvedores de aplicativos ClearPath produtivos.
- **Reduzir o custo de desenvolvimento de aplicativos distribuídos:** quando você combinar o ClearPath Visual IDE com outros plug-ins do Visual Studio, os desenvolvedores poderão usar uma única ferramenta para criar aplicativos distribuídos com componentes em execução em diferentes ambientes, como ClearPath MCP, AB Suite, ClearPath Forward ePortal e Microsoft Windows.

Para obter detalhes adicionais sobre o ClearPath Visual IDE, incluindo requisitos de configuração, compatibilidade e licenciamento, [acesse nosso site](#).

Recursos



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

- [Página inicial do ClearPath Forward](#)
- [Página inicial do Agile Business Suite](#)
- [Página inicial do Business Information Server](#)
- [Blog do ClearPath Forward & Innovation](#)
- [Vídeos de instruções do ClearPath Forward no YouTube](#)
- [Webinars do ClearPath Forward Libra/MCP](#)
- [Webinars do ClearPath Forward Dorado/OS 2200](#)
- [eBook: O poder da inovação: ClearPath Forward Systems em ação \(**atualizado**\)](#)
- [eBook: Criado para hoje, pronto para o amanhã: Unisys ClearPath Forward Systems \(**atualizado**\)](#)
- [eBook: Noções básicas sobre a economia dos sistemas ClearPath](#)
- [eBook: Como mudar o foco da sua TI da administração para a inovação](#)
- [Lista de vídeos: Atualização técnica do software ClearPath OS 2200 versão 16.0 \(**24 vídeos**\)](#)
- [Vídeo: Quando cada transação é importante](#)
- [Página inicial do ClearPath Forward Client Education](#)
 - [Guia: Catálogo de cursos do ClearPath OS 2200](#)
 - [Guia: Catálogo de cursos do ClearPath MCP](#)
 - [Guia: Catálogo de cursos do Agile Business Suite](#)
- [Boletim informativo: Developing Agility Junho de 2016](#)
- [Boletim informativo: ClearPath Forward Connection Junho de 2016](#)
- [Artigo: Produtos e estratégias de middleware do ClearPath para sistemas OS 2200](#)
- [Artigo: Produtos e estratégias de middleware do ClearPath para sistemas MCP](#)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não são dadas garantias de nenhuma natureza por este documento. A Unisys não aceita responsabilidade financeira nem outra que possa resultar do uso das informações deste documento pelo destinatário, inclusive danos diretos, indiretos, especiais ou consequenciais.

© 2016 Unisys Corporation.

Todos os direitos reservados.

Unisys e outros nomes de produtos e serviços Unisys aqui mencionados, bem como seus respectivos logotipos, são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Unisys Corporation. Todas as outras marcas mencionadas neste documento são de propriedade de seus respectivos proprietários.