unisys

Resiliência cibernética empresarial

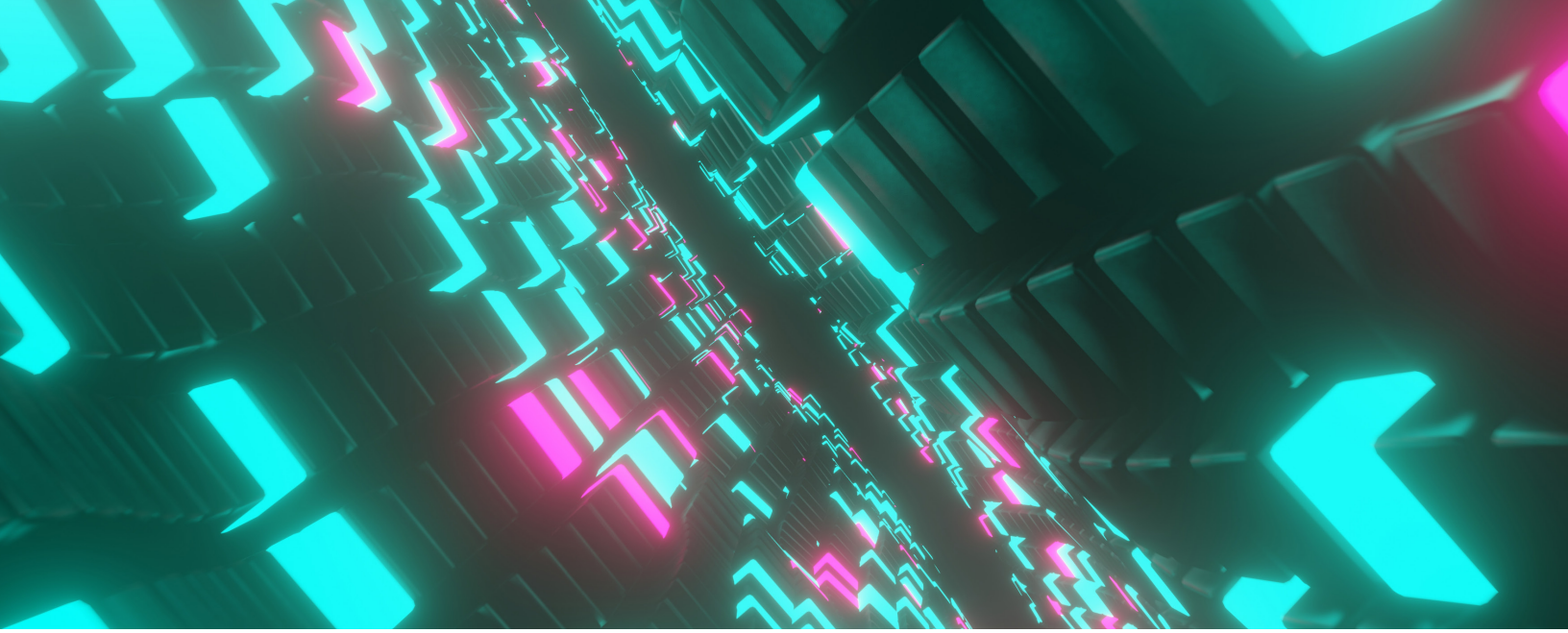
Um guia para acelerar a recuperação diante dos piores cenários

Conteúdos

O valor da resiliência cibernética empresarial

No metrô de Londres, os sinais com a frase “Cuidado com o vão” recomendam aos passageiros serem cuidadosos ao se moverem de uma plataforma e a porta do trem ou vice-versa. Essa frase pode ser igualmente útil ao considerar lacunas de segurança cibernética e potenciais vulnerabilidades em suas estratégias de resiliência cibernética. A longevidade da empresa pode ser medida pela capacidade da sua organização de resistir a tempestades não planejadas. A resiliência cibernética é crucial para se adaptar e responder de forma eficaz a interrupções, riscos e eventos inesperados que possam afetar as operações.

A resiliência permite manter a continuidade, minimizar o tempo de inatividade, se recuperar rapidamente de ataques cibernéticos e desastres e manter processos de negócios críticos funcionando sem problemas. Investir em medidas de resiliência pode ajudá-lo a salvaguardar sua reputação, construir confiança com funcionários, clientes e parceiros e demonstrar seu compromisso com a sustentabilidade e o crescimento a longo prazo. Seguir estes três passos pode colocar você no caminho rumo à resiliência.



Etapas para uma maior resiliência

01 Avalie seu ambiente cibernético

O caminho para a resiliência cibernética começa com a avaliação do seu ambiente de operações. Uma avaliação oferece uma compreensão completa dos riscos de segurança e informações para desenvolver uma estratégia abrangente, fortalecendo sua organização contra ameaças cibernéticas.

- Mapeie seus ativos críticos, sistemas, dependências e todos os outros componentes de seu ambiente cibernético.
- Identifique ameaças à segurança, riscos-chave e potenciais vulnerabilidades de segurança em sua infraestrutura digital.
- Avalie a eficácia das medidas de segurança da sua organização, identificando lacunas ou fraquezas nas suas defesas, incluindo aquelas que já resultaram em um comprometimento não detectado ou que foram potencialmente exploradas.
- Use essa inteligência para priorizar áreas de melhoria para abordar mais tarde como parte de seu plano estratégico.
- Integre avaliações contínuas à sua estratégia de segurança cibernética para identificar falhas antes que se tornem problemas.

Descoberta da superfície de ataque

A descoberta da superfície de ataque envolve explorar todas os caminhos que um invasor poderia usar para se infiltrar em seus sistemas e rede. Isso inclui identificar riscos de segurança e casos de *shadow IT*, quando colaboradores adotam tecnologias sem antes obter a aprovação da TI. Identificar o *shadow IT* pode reduzir a exposição da sua organização a novos riscos de segurança, além de reduzir desperdícios

02 Desenvolva uma estratégia de resiliência

Use os conhecimentos obtidos na avaliação para construir uma base para a resiliência. Uma estratégia eficaz envolve políticas, controles e procedimentos robustos em linha com a tolerância ao risco e os objetivos de negócios da sua organização. A solidificação de sua estratégia facilita a implementação de medidas de mitigação de riscos, fortalece sua postura de resiliência, prepara sua empresa para um cenário de segurança de pior caso e estabiliza as operações do negócio caso esse cenário se concretize.

Ingredientes para o sucesso da estratégia

Ao desenvolver um plano abrangente de resiliência cibernética para proteger sua organização contra ameaças cibernéticas, priorize a incorporação de vários componentes vitais.

- **Preparação e prevenção** que reconhece que a resiliência começa muito antes de um ataque ocorrer
- **Monitoramento e resposta a incidentes** que fornecem visibilidade sobre possíveis ataques e minimizam o impacto nas operações
- **Backup e recuperação** que restauram os dados e a funcionalidade do sistema após um incidente
- **Continuidade de negócios** após um ataque cibernético ou interrupção
- **Treinamento dos colaboradores** para educá-los sobre as melhores práticas de segurança cibernética e incentivar uma cultura consciente de segurança
- **Conformidade regulatória** para alinhar sua estratégia de resiliência cibernética com os requisitos legais e regulatórios relevantes
- **Melhoria contínua** das capacidades de resiliência através do monitoramento contínuo

03 Estabeleça fundamentos de segurança cibernética

Depois de traçar sua estratégia, é hora de transformar suas medidas de segurança existentes reavaliando os protocolos, tecnologias e práticas de segurança atuais para lidar com ameaças e vulnerabilidades emergentes. Isso permite que você proteja melhor seus ativos, dados e operações contra interrupções e riscos cibernéticos. Outro imperativo da segurança cibernética é fortalecer a preparação e as capacidades de resposta da sua organização com protocolos de resposta a incidentes, planos de continuidade de negócios e estratégias de recuperação de desastres.

Soluções centrais para resiliência

- **Detecção e resposta gerenciadas:**

  identifique incidentes de segurança cibernética prontamente e minimize seus impactos nas operações e na postura de segurança. O monitoramento contínuo e as capacidades de resposta imediata ajudam a proteger sua organização contra ameaças e ataques cibernéticos de forma proativa.

- **Descoberta da superfície de ataque:**

  obtenha visibilidade contínua dos ativos expostos, permitindo a mitigação proativa de riscos, resposta mais rápida a incidentes e defesas ágeis à medida que o ambiente e as ameaças evoluem.

- **Resiliência cibernética, integração e inovação contínua:**

  integre práticas de segurança cibernética perfeitamente às operações, ao gerenciamento de riscos e às estratégias de negócios da sua organização. As ameaças cibernéticas são dinâmicas, por isso é crucial avançar nas medidas de segurança cibernética para permanecer à frente em um panorama de ameaças em constante evolução.

- **Recuperação cibernética:**

  mantenha a continuidade dos negócios e reduza o tempo em que sua organização fica sem acesso a ativos críticos, como dados e sistemas de comunicação, após um ataque cibernético. Os princípios e práticas de recuperação de desastres (disaster recovery), como protocolos de backup, servem como base para esforços de recuperação cibernética, exigindo ainda medidas adicionais de resiliência e proteção, como o isolamento dos sistemas afetados.

- **Disaster Recovery:**

  recupere-se rapidamente de desastres nacionais, como inundações e terremotos, assim como de eventos tecnológicos, como falhas de servidores, para minimizar o tempo de inatividade e manter os sistemas operacionais. Planos robustos de recuperação de desastres mantêm seu negócio funcionando sem problemas após eventos inesperados.

- **Resposta a incidentes de segurança cibernética:**

  contenha ataques cibernéticos para evitar que se espalhem e causem danos adicionais aos sistemas e dados da sua organização. A resposta a incidentes protege seus dados e restaura os sistemas afetados para produção.

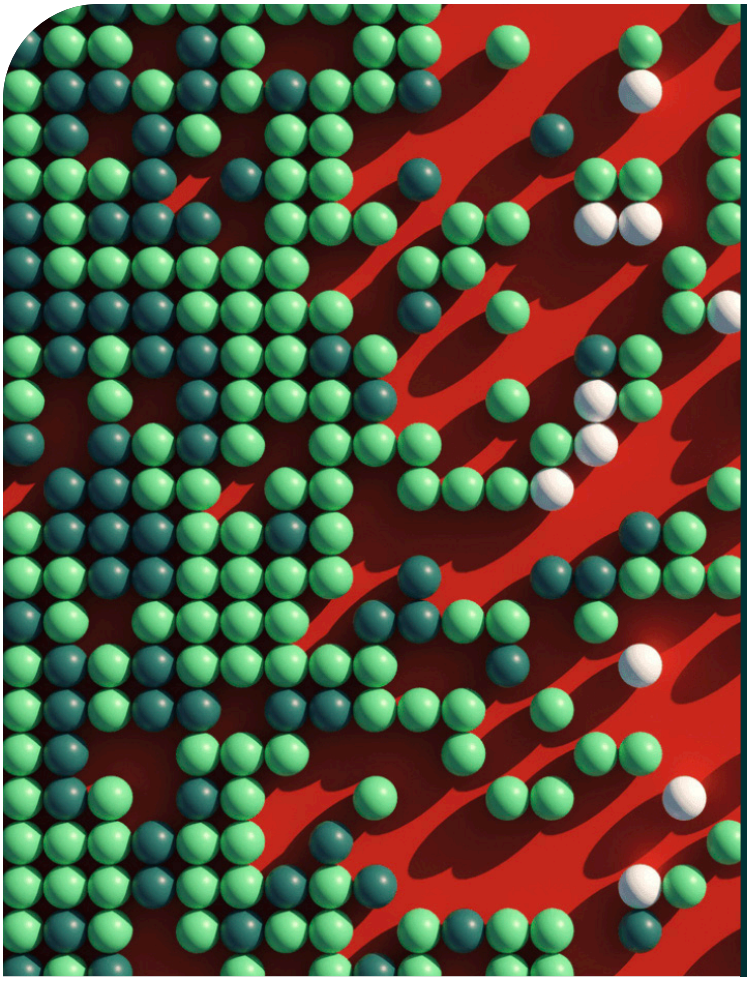
Benefícios da resiliência cibernética empresarial

Adotar uma abordagem resiliente — especialmente quando você prioriza a prevenção de riscos — oferece várias vantagens que reforçam a segurança cibernética da sua organização. Esses benefícios contribuem para construir uma estrutura robusta de resiliência que facilita a superação de potenciais desafios.

- **Identificação de riscos:** compreenda os riscos da sua organização para adaptar suas estratégias de resiliência e mitigar potenciais vulnerabilidades de forma eficaz.
- **Gerenciamento de riscos:** trate e mitigue riscos de forma estratégica para garantir resiliência e continuidade durante interrupções.
- **Prevenção de riscos:** reduza a probabilidade de ataques bem-sucedidos que possam afetar as operações do negócio.
- **Maior flexibilidade:** ganhe agilidade para evoluir conforme as circunstâncias mudam, adaptando sua abordagem para lidar com riscos emergentes e mitigar ameaças, com impacto mínimo nas operações.
- **Preparo aprimorado:** prepare sua organização para diversos cenários, incluindo ameaças cibernéticas e falhas do sistema, com ferramentas e estratégias para responder eficazmente a interrupções.

Como a Unisys pode ajudar

Os especialistas em segurança cibernética da Unisys podem orientar seus esforços para melhorar a resiliência empresarial em todas as etapas de sua jornada de segurança, desde a avaliação inicial até o gerenciamento contínuo. Nossos serviços abrangentes permitem que você crie e mantenha suas capacidades de resiliência.



Suporte de ponta a ponta:

conte com nossa expertise na identificação de riscos, na definição de ferramentas para mitigá-los, na criação de uma infraestrutura resiliente e gestão eficaz das operações.

Soluções personalizadas:

obtenha soluções adaptadas às necessidades específicas de sua organização, à infraestrutura de TI atual e futura, além dos desafios únicos e requisitos de negócios.

Monitoramento contínuo:

tenha visibilidade sobre potenciais ameaças ou interrupções nas operações do negócio por meio de monitoramento contínuo dos sistemas.

Sua resiliência cibernética poderia ser mais forte?

Visite nosso site unisys.com ou entre em contato conosco para agendar uma consulta com nossos especialistas hoje mesmo.

unisys

unisys.com

08/26 7094-12721