

Soluções seguras da SEL



Especialistas e soluções SEL ajudam a proteger a sua infraestrutura crítica

- Crie uma linha base do seu sistema de tecnologia operacional (TO) atual e identifique possíveis vulnerabilidades.
- Resolva gaps com soluções de rede seguras e obtenha a conformidade normativa tendo o mínimo de interrupção em suas operações.
- Simplifique os esforços de conformidade com gerenciamento centralizado de ativos, atualizações de software e firmware, registros de eventos e rotatividade de senhas.
- Detecte eventos cibernéticos e garanta uma resposta eficaz e rápida restauração do sistema.



Responda essas perguntas para identificar gaps de segurança cibernética

RECURSOS

Como está estruturada sua equipe de segurança cibernética?

Sistemas de TI e TO têm diferentes requisitos de desempenho. Podemos ajudá-lo a implementar estratégias de segurança cibernética que minimizam a interrupção em ambientes TO.

Quem gerencia seus sistemas de comunicação TO?

As operações de rotina exigem habilidades especializadas. Oferecemos uma equipe experiente e recursos para ajudá-lo em cada ponto de seu sistema TO.

Quem monitora a segurança do seu sistema?

A concepção adequada dos sistemas de notificação de eventos é crucial para a conscientização situacional. Ajudamos a projetar e implementar soluções prontas para monitoramento de segurança e oferecemos serviços de monitoramento 24/7/365 através do nosso Centro de Operações de Segurança.

ESTRUTURA

Você tem uma estrutura de segurança cibernética TO?

As soluções seguras SEL são projetadas em torno da estrutura de segurança cibernética do National Institute of Standards and Technology (NIST), que permite a conformidade com outros padrões de segurança, como NERC CIP e IEC 62351. Podemos ajudar a desenvolver um roteiro para a implementação dessas soluções, assim como fornecer monitoramento constante do sistema.

É necessário cumprir os padrões de segurança cibernética?

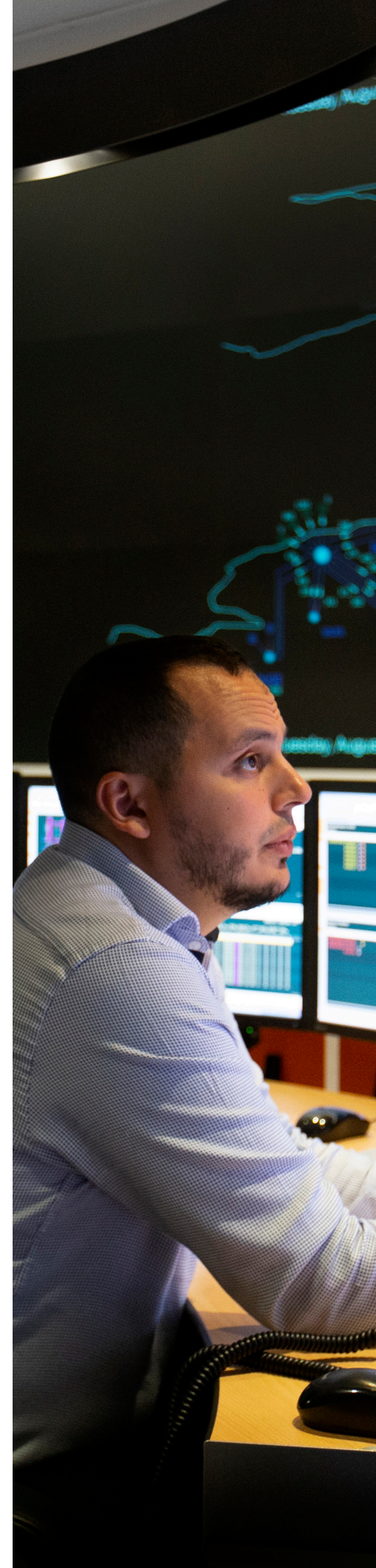
Oferecemos serviços de avaliação que certificam a conformidade com os padrões de segurança cibernética e podemos fornecer guias de proteção para computadores, relés e controladores.

A segurança física está integrada à sua estrutura de segurança cibernética?

A segurança física é parte da abordagem de defesa em profundidade à segurança cibernética. As soluções SEL levam em conta a segurança física, juntamente com desastres naturais e ambientais, para fornecer uma visão holística dos riscos à segurança cibernética.

A segurança da cadeia de suprimentos do fornecedor é uma de suas considerações atuais?

Na SEL, entendemos a importância de garantir nossa cadeia de suprimento e seguir rigorosos processos internos e externos para qualificar nossos produtos e aplicações. Somos proprietários de todas as linhas do nosso código de software e firmware. Este código é assinado digitalmente, nunca compartilhado fora da SEL e monitorado continuamente para novas ameaças. Ao escolher uma solução SEL, você pode ter certeza de que ela é segura.





PROJETO DE REDE

Quando foi a última vez que você teve uma auditoria de rede realizada por terceiros?

Oferecemos avaliações no local e auditorias de conformidade para suportar suas necessidades.

Como você protege links de rede para acesso remoto?

Fornecemos design de rede, consultoria e implementação de soluções de acesso remoto seguro e criptografado.

Seus dispositivos TO foram reforçados?

Oferecemos soluções de rede que usam redes definidas por software (SDN) para listar os fluxos de rede aprovados, desativar portas e serviços não utilizados e eliminar vários vetores de ataque em LANs tradicionais.

PROCESSOS PARA MANTER A SEGURANÇA

Qual é o processo para o gerenciamento de ativos em seus sistemas TO?

O gerenciamento de ativos para grandes sistemas pode ser uma tarefa desafiadora. O software de gerenciamento de ativos SEL pode ajudar a reduzir o custo das operações e simplificar os processos de atualização do gerenciamento de patches.

Como as contas de usuário são gerenciadas para seus dispositivos TO?

As redes TO têm muitos dispositivos com vários níveis de permissão. As senhas devem ser trocadas rotineiramente com segurança e as permissões do usuário atribuídas adequadamente. Oferecemos gerenciamento centralizado de conta de usuário para simplificar operações e manutenção de conta de usuário.

Como você gerencia o controle de versão das configurações do sistema?

Criar e manter uma linha de base de configurações do sistema é um componente crucial da propriedade do sistema. Podemos fornecer software de gerenciamento de ativos, simplificando a criação de linha base do sistema e o controle de versões.

Como você aborda o gerenciamento de correções?

Compreender quais patches são aplicáveis e como implantar atualizações com segurança pode ser um desafio. Oferecemos serviços de gerenciamento de patches que monitoram avisos de vulnerabilidade e fornecemos um plano homologado de atenuação.

DETECÇÃO E RESPOSTA

Você está preparado para detectar eventos cibernéticos em seu sistema?

Há muitos indicadores de comprometimento que apontam para atividades potencialmente perigosas e táticas utilizadas pelos invasores. As soluções seguras da SEL detectam intrusões e fornecem manuais para procedimentos de resposta.

Você revisa os processos de recuperação por meio de exercícios de mesa?

Políticas e procedimentos são mais benéficos quando o funcionário é devidamente treinado. Oferecemos exercícios de mesa para testar o conhecimento dos funcionários e a eficácia dos procedimentos de resposta. Serviços como backup de configurações automáticas podem ajudar no processo de recuperação.

Por que a SEL?

Com ampla experiência em TO e segurança cibernética, criamos soluções completas eficazes que melhoram a segurança cibernética e agilizam o gerenciamento de ativos e a conformidade contínua. Uma solução segura da SEL estará pronta para defender você e prevenir vulnerabilidades, sem afetar negativamente os outros requisitos do sistema TO. A SEL oferece um amplo portfólio de soluções e especialistas para realizar os trabalhos conforme for necessário.

Próximos passos

Entre em contato com a SEL em secure@selinc.com para falar com nossa equipe de especialistas em segurança cibernética de TO.



Serviços de Engenharia SEL
+1.509.332.1890 | seguro@selinc.com | selinc.com

© 2019 por Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
20191003