



A fusão da Energia com a Segurança: Como a parceria com a Trend Micro tem ajudado na proteção do ambiente da Tsea

A TSEA Energia conta com a Trend Micro para manter segura toda sua infraestrutura e levar energia para milhões de brasileiros.

Site

tseaenergia.com.br

Parceiro

Protega

Região

Brasil

Ramo

Abastecimento de energia elétrica

Empregados

101 - 500 funcionários

Produto

Deep Security™, Cloud App Security e Vision One

Ambiente de TI

Segurança da informação

Benefícios da Empresa

- Facilidade na usabilidade, o que permite maior controle e monitoramento para garantir a saúde de todo o ambiente.

O CONTEXTO

Com mais de 50 anos de história, a TSEA Energia - anteriormente conhecida como Toshiba South America - é uma empresa que oferece um portfólio completo de produtos de potência até 345kV, produtos e serviços para transmissão e distribuição de energia, sendo reconhecida como um dos mais importantes players do mercado de energia elétrica no Brasil.

À frente da equipe de infraestrutura está Roney Vieira, supervisor da área de infraestrutura e colaborador da TSEA Energia desde 2013, tendo experiência em Infraestrutura de Tecnologia da Informação, Administração de Rede, SI, suporte a usuários, elaboração de projetos e implantação de novas tecnologias.

O DESAFIO

No ano de 2021, a Tsea sofreu uma tentativa de ataque via ransomware em sua infraestrutura de rede, e utilizando as soluções da Trend Micro conseguiu identificar a ameaça e tomar ações imediatas para prevenir danos, identificando onde a infecção surgiu e isolando todo o perímetro afetado. Nesse momento, com o intuito de melhorar sua proteção, foi adquirida uma consultoria com a empresa PROTEGA que, com sua expertise em Segurança da Informação, auxiliou a organização realizando uma análise completa de sua infraestrutura de rede e segurança.

A Protega foi essencial na parceria da Tsea com a Trend, uma vez que, depois da infecção trouxe uma análise completa do ambiente. "A equipe técnica da Tsea Energia conseguiu identificar onde a infecção surgiu e isolar todo o perímetro infectado de forma muito rápida utilizando as ferramentas Trend Micro já existentes





“Forma-se uma espécie de bolha de proteção que mantém a máquina segura enquanto ainda não se aplicou a correção para uma vulnerabilidade.”

Roney Vieira,
Supervisor de infraestrutura

“Com poucos cliques você consegue entrar no seu ambiente de segurança SaaS, extrair os logs, verificar o foi encontrado, a ação que foi tomada, verificar a saúde de todo seu ambiente. Outro ponto interessante e que deve ser levado em consideração, é a economia que existe pois não há necessidade da criação de uma estrutura de servidores locais por se tratar de aplicações SaaS.”

Roney Vieira,
Supervisor de infraestrutura

Para mais informações, visite

www.trendmicro.com



Securing Your Connected World

© 2021 Trend Micro Incorporated. Todos os direitos reservados. Trend Micro, o logotipo Trend Micro e ball são marcas comerciais ou registradas da Trend Micro Incorporated. Todos os outros nomes de empresas e/ ou produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus proprietários. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

no ambiente, depois desse período, contratamos uma consultoria da Protega, onde foi realizado uma análise completa do ambiente de segurança e um relatório final foi entregue, e a partir desse relatório que foi apresentado a diretoria, conseguimos acesso a mais tecnologias Trend Micro posteriormente.” - explica Roney Vieira.

A SOLUÇÃO

Após a tentativa de ataque sofrido, a Tsea adquiriu uma suíte completa da Trend Micro utilizando ferramentas como o Deep Security™ principalmente em seus ambientes legados, muito pela funcionalidade de Virtual Patching, que segundo o Roney, “forma-se uma espécie de bolha de proteção que mantém a máquina segura enquanto ainda não se aplicou a correção para uma vulnerabilidade”.

Além do Deep Security™, a Tsea adquiriu outras soluções como o Antispam, criptografia de dispositivos, Cloud App Security para a proteção da suíte do Microsoft Office 365, mobile security para fazer a parte de antimalware em dispositivos moveis, e por fim o Vision One, que faz toda a correlação de dados que são encontrados através das ferramentas citadas e dá uma visão geral da rede, fazendo uma rastreabilidade por exemplo de um malware encontrado.

O RESULTADO

Para Roney, o que mais chamou atenção nas soluções da Trend adotadas, além da qualidade, foi o fato de as soluções serem SaaS, o que facilita a usabilidade e atualizações. Segundo ele, isso ajudou demais na usabilidade, uma vez que se deve considerar o momento atual em que a TSEA tenta desenvolver suas aplicações em nuvem.

“Com poucos cliques você consegue entrar no seu ambiente de segurança SaaS, extrair os logs, verificar o foi encontrado, a ação que foi tomada, verificar a saúde de todo seu ambiente. Outro ponto interessante e que deve ser levado em consideração, é a economia que existe pois não há necessidade da criação uma estrutura de servidores locais por se tratar de aplicações SaaS.

O FUTURO

Depois dos desafios superados e de trabalhar com as ferramentas Trend Micro, o Roney faz um agradecimento à equipe e acredita muito no que a Trend Micro pode oferecer. “Gostaria de agradecer a Protega pela parceria e a toda a equipe de TI da Tsea Energia, principalmente a equipe de infraestrutura com o Rogerio Nascimento e Ygor Sergio pelos desafios desse ano e o Ricardo Baldo nosso gestor, que nos auxiliou nesse período. No próximo ano queremos “mais”: investir mais em SI, fazer a adoção de uma cultura focada em segurança da informação, tendo como base os treinamento com nossos colaboradores. Vamos analisar nossa necessidade juntos com nossos parceiros e aderir mais soluções que possam proporcionar um ambiente o mais seguro possível. Assim, poderemos garantir mais segurança nos objetivos de negócios da empresa e contamos com essa parceria da Trend Micro junto com a PROTEGA.”