

Is cybersecurity fundamental for critical systems?

07 Novembro 2023

Nesta palestra, Sérgio Loureiro destacou a importância fundamental da cibersegurança para as organizações nos dias de hoje, onde foram destacados os crescentes desafios enfrentados diante do aumento das ameaças cibernéticas. A empresa Outpost24, com sua base sólida em hacking ético e pesquisa de vulnerabilidades, abrange diversas áreas de investimento em segurança, incluindo visibilidade na superfície de ataque, segurança de endpoints e IoT (Internet of Things), controlo de acessos e de identidade, DevSecOps (Desenvolvimento, Segurança e Operações), segurança de aplicações, resposta a incidentes, proteção contra malware e deteção de ameaças.

Sérgio Loureiro discutiu também o Framework de Cibersegurança do NIST, com ênfase na fase de identificação, onde é crucial compreender o contexto de negócios, contexto das ameaças e distinguir o que é real, perigoso e importante. Ele também abordou as camadas do NIST, desde usuários até endpoints, enfatizando a importância de uma abordagem abrangente. A palestra destacou o papel da exposição contínua às ameaças no controlo de riscos, delineando fases como mobilização, validação, descoberta e priorização.

Um ponto a aprofundar seria a abordagem da Outpost24 na área de desenvolvimento, segurança e operações (DevSecOps). Essa integração crucial entre desenvolvimento e segurança merece uma análise mais detalhada. Explorar como a empresa incorpora práticas de segurança desde o início do ciclo de vida do desenvolvimento pode fornecer insights valiosos para organizações que buscam fortalecer suas posturas de segurança.

Com base na palestra, uma ideia inovadora seria criar um programa de conscientização cibernética que incorpore os princípios do NIST Cybersecurity Framework. Isso envolveria a criação de módulos interativos para funcionários, abordando os contextos de negócios, ameaças e a importância de identificar o que é real e perigoso. Incluir elementos de lúdicos e simulações de ameaças poderia tornar conscientização mais envolvente e eficaz.

Essa iniciativa não apenas fortaleceria a postura de segurança da organização, mas também capacitaria os funcionários a serem ativos na mitigação de ameaças, alinhando-se com os ideais da cibersegurança.

Carlos Rijo – 1101626