**”Anatomia de um ataque complexo”**

O vídeo *“Anatomia de um ataque complexo”* ilustra como uma invasão cibernética acontece de maneira estruturada, aproveitando-se de falhas tanto técnicas quanto humanas. O primeiro ponto vulnerável explorado é o **comportamento do usuário**, uma vez que o ataque se inicia através de uma mensagem de **phishing**, na qual o funcionário é induzido a clicar em links suspeitos ou abrir anexos infectados. Essa fragilidade é intensificada pela ausência de **treinamento em segurança digital** e pela carência de mecanismos de supervisão contínua, o que permite que o invasor atue por mais tempo sem ser identificado. Além disso, problemas como **credenciais pouco seguras** e permissões concedidas de forma inadequada contribuem para a ampliação dos danos.

Entre as técnicas empregadas pelo atacante estão a **engenharia social**, que engana a vítima inicial; a instalação de **códigos maliciosos**, como trojans ou ransomware, utilizados para penetrar nos sistemas; o **aumento de privilégios**, que concede ao invasor direitos administrativos; e o **deslocamento interno pela rede**, permitindo alcançar servidores e bases de dados críticos. Na etapa final, ocorre a **extração** ou a **codificação de informações**, resultando no roubo de dados estratégicos ou na paralisação de serviços.

Quanto à motivação, o cracker pode estar em busca de **vantagens financeiras**, como lucros por meio de extorsão com ransomware ou venda de informações obtidas. Em outras situações, o interesse está relacionado à **espionagem empresarial**, com o objetivo de obter conhecimento privilegiado, ou à **interrupção proposital de operações**, visando prejudicar a reputação ou o funcionamento da instituição atacada.

Dessa forma, o vídeo evidencia que ataques sofisticados não se limitam a falhas tecnológicas, mas exploram sobretudo a **fragilidade humana**, ressaltando a relevância da capacitação em segurança, da adoção de práticas preventivas e do uso de sistemas de defesa eficientes.

Nome: Gustavo Jaccon Franquini

RA: 825150548