

AUMENTO DE VULNERABILIDADES WEB E MOBILE ABRE PORTAS A CIBERATAQUES

Setor de Serviços mais robusto em 2021 com redução de vulnerabilidades.

Lisboa, 25 de maio de 2022

A Integrity part of Devoteam, empresa de Consultoria e Auditoria Tecnológica de Cibersegurança, apresentou o seu relatório **Overview 2021 TOP Vulnerabilidades e Recomendações** onde se destacam as principais conclusões da atividade de prevenção, deteção e resolução de vulnerabilidades - teste de intrusão, tanto nos clientes nacionais como internacionais.

Este é o segundo ano que a Integrity lança o relatório, em formato de EBook, disponível para todos aqueles que pretendem saber mais sobre a evolução das vulnerabilidades nas organizações e onde se destacam as recomendações para minimizar os riscos de ciberataques.

Podemos observar que as **aplicações web e mobile registaram maior incidência de vulnerabilidades critical**, devido à sua complexidade e, porque parte delas são desenvolvidas por medida em diversos clientes, o que aumenta o risco de conterem vulnerabilidades que potenciem ciberataques a estes ativos.

Verifica-se também uma tendência de crescimento dos ativos na vertente de Web, ao contrário das **Infraestruturas que de 2019 para 2020 decresceram, mantendo-se iguais em 2021 e do Mobile que registou um aumento de 2019 para 2020 mantendo-se em 2021**. O decréscimo verificado nas Infraestruturas justifica-se em parte pela tendência de migração para serviços em Cloud, como os modelos PaaS e SaaS.

Analisando por setor, o dos **Serviços destacou-se pela positiva em 2021** atendendo a que é o que apresenta a menor percentagem no número de vulnerabilidades de severidades Critical identificadas, comparando com os outros setores, tendo registado um **decréscimo de 5%**, em relação ao ano anterior.

Os setores **Financeiro e Indústria & Energia mantêm-se em linha com o ano de 2020**, registando apenas um aumento de 2% e 1%, respetivamente.

Marco Vaz, Partner, Offensive Security Services Director e partner da Integrity part of Devoteam destaca *“A contagem reduzida de vulnerabilidades de severidade nomeadamente Critical e High face ao total de vulnerabilidades, é uma métrica que a nosso ver tende a refletir, uma escolha assertiva de soluções, implementação adequada de controlos de segurança e boas práticas de desenvolvimento. Apesar de na globalidade os setores se apresentarem nivelados, é de relevar a maior performance do setor Financeiro na capacidade de agir sobre as vulnerabilidades identificadas com maior rapidez e assertividade”*.

Neste relatório destacam-se ainda as vulnerabilidades críticas mais comuns, que são aquelas que causam mais prejuízos e com maior gravidade, levando mais rápida e facilmente a pôr em causa a segurança dos sistemas e aplicações. Desta forma, o **Cross-Site Scripting é aquele que se evidencia correspondendo a 33% das vulnerabilidades de severidade Critical**. Este tipo de vulnerabilidade é tipicamente usado para ganhar acesso ao cookie de sessão de um utilizador, permitindo a um atacante desencadear ações na aplicação sem o conhecimento da vítima.

Em relação à **vulnerabilidade LOG4J** identificada em Dezembro, o número de ocorrências identificadas foi consideravelmente reduzido, ainda que caso exploradas por um atacante teria impactos desastrosos.

Quanto às recomendações, há um conjunto de boas práticas e orientações que as organizações e indivíduos devem adotar e ter em conta, detalhados neste relatório.

Rui Shantilal, Founder e CEO da Integrity part of Devoteam, refere *“O risco é algo que tem de ser gerido e as empresas têm de ter noção das ameaças a que diariamente estão expostas. Há cada vez mais ataques cibernéticos reportados e, infelizmente, os atacantes parecem estar mais sofisticados e criativos do que nunca. As empresas têm, por isso, de agir e implementar medidas de combate face a este problema”*. Reforçando ainda *“As organizações estão cada vez mais preocupadas com o tema da resiliência, é uma tendência atual, e este conceito reflete a capacidade de superação, adaptação, agilidade diante de dificuldades ou situações adversas consideradas um risco. Desta forma, não é demais reforçar a ideia da necessidade permanente da utilidade de avaliação e ação da segurança da informação nos três eixos: tecnologia, pessoas e processos, os quais são absolutamente imprescindíveis para qualquer organização e cuja simbiose se traduz numa clara vantagem competitiva”*.

Para aceder ao relatório Overview 2021 TOP Vulnerabilidades e Recomendações <https://www.integrity.pt/pt/landing/overview-2021.html>

Sobre a Integrity part of Devoteam

A INTEGRITY é uma empresa de Consultoria e Auditoria Tecnológica de Cibersegurança, certificada na ISO 27001, ISO 9001, certificada pelo PCI e membro CREST e do CIS – Center for Internet Security. Conta com uma experiência de 12 anos, e opera em 19 países na EMEA oferecendo serviços de valor acrescentado em Cibersegurança, que combinam a sua experiência e tecnologia proprietária para reduzir, de forma consistente e eficaz, o risco cibernético dos seus clientes. As gamas de serviços abrangentes incluem Testes de Intrusão Persistentes, Consultoria e Soluções de ISO 27001, PCI-DSS, GRC e gestão de risco de terceiros.

Contacts**INTEGRITY part of Devoteam****INTEGRITY Portugal**

Edifício Atrium Saldanha
Praça Duque de Saldanha, nº 1, 2º andar
1050-094, Lisboa | Portugal
Tel. +351 21 33 03 740
www.integrity.pt | www.keepitsecure24.com

INTEGRITY United Kingdom

Suite 4B
43 Berkeley Square
Mayfair, Westminster
London, W1J 5FJ | United Kingdom

INTEGRITY España

Calle Cronos 63, 4ª planta Oficina 2
28037, Madrid | España

BE Ideas | PR Boutique Agency

Sofia Alcobia
sofia.alcobia@beideas.pt
T: + 351 962 615 717