TLP: CLEAR

BOLETIM DE SEGURANÇA

Vulnerabilidades de *zero-day* da Apple recebe correções

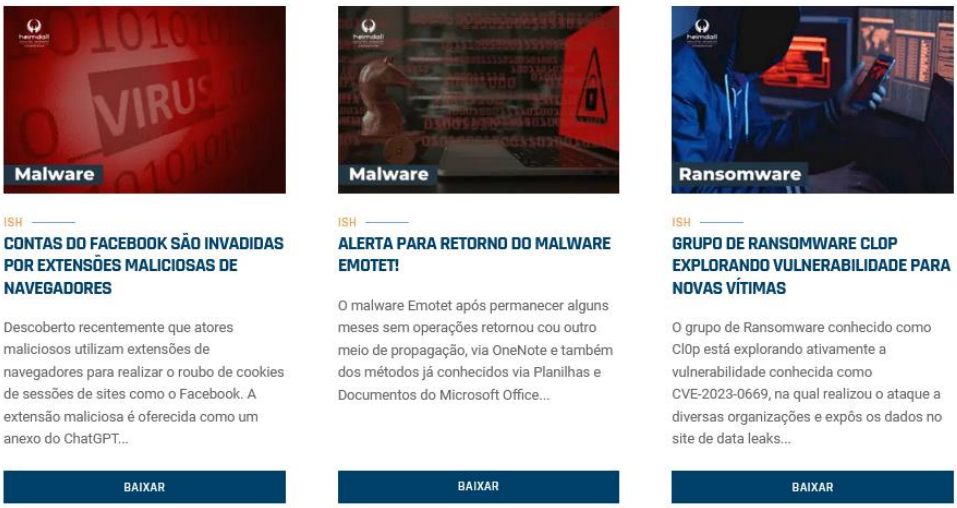
heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

Receba alertas e informações sobre segurança cibernética e ameaças rapidamente, por meio do nosso **X**.

Heimdall Security Research

Acesse boletins diários sobre agentes de ameaças, *malwares*, indicadores de comprometimentos, TTPs e outras informações no *site* da ISH.

Boletins de Segurança – Heimdall



SUMÁRIO

1 VULNERABILIDADES CORRIGIDAS - APPLE

A **Apple** publicou atualizações de segurança para solucionar algumas falhas de segurança, incluindo **duas vulnerabilidades** que foram exploradas ativamente.

As vulnerabilidades são:

- **CVE-2024-23225**: Um problema de corrupção de memória no Kernel que um invasor com capacidade arbitrária de leitura e gravação do kernel pode explorar para contornar as proteções de memória do kernel.
  Base de Pontuação: (ainda não divulgado)

- **CVE-2024-23296**: Um problema de corrupção de memória no sistema operacional em tempo real (RTOS) RTKit que um invasor com capacidade arbitrária de leitura e gravação de kernel pode explorar para ignorar as proteções de memória do kernel.
  Base de Pontuação: (ainda não divulgado)

Ainda não é possível determinar como as vulnerabilidades estão sendo exploradas, mas que de acordo com a Apple, **ambas as vulnerabilidades foram resolvidas com validação aprimorada no iOS 17.4, iPadOS 17.4, iOS 16.7.6 e iPadOS 16.7.6**.

As **atualizações** estão disponíveis para os dispositivos:

- **iOS 16.7.6 e iPadOS 16.7.6**: iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPad 5ª geração, iPad Pro de 9,7 polegadas e iPad Pro de 12,9 polegadas de 1ª geração.
- **iOS 17.4 e iPadOS 17.4**: iPhone XS e posterior, iPad Pro de 12,9 polegadas de 2ª geração e posterior, iPad Pro de 10,5 polegadas, iPad Pro de 11 polegadas de 1ª geração e posterior, iPad Air de 3ª geração e posterior, iPad de 6ª geração e posterior e iPad mini de 5ª geração e posterior.

Com o patch mais recente, a Apple resolveu um total de três zero-day explorados ativamente em seu software desde o início do ano. Lembrando que ao final de janeiro de 2024, a Apple corrigiu uma falha de confusão de tipo no WebKit (**CVE-2024-23222**) afetando iOS, iPadOS, macOS, tvOS e navegador Safari, a qual poderia resultar na execução remota de código.

2 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- iOS 16.7.6 e iPadOS 16.7.6
- iOS 17.4 e iPadOS 17.4
- **CVE-2024-23225 - NIST**
- **CVE-2024-23296 - NIST**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH