

CVE-2022-22963-22965 Güvenlik Açığı Bilgilendirmesi

Spring Framework (5.3.0 to 5.3.17, 5.2.0 to 5.2.19 ve daha eski sürümler) versiyonlarını etkileyen bir güvenlik açığı çıkmıştır. Bu güvenlik açığına karşı Citrix ADC üzerinde çalışan Spring Framework kullanan servislerinizi korumak için WAF imza sürümünü 80 versiyona güncellemeli ve 999004, 999005 ID numaralı imzalar blok mode da aktif edilmelidir. İmzaya alternatif olarak citrix policy ile servis veya global policy bind tanımı yaparak güvenlik açığına karşı koruma sağlayabilirsiniz. Açık ile ilgili daha detaylı bilgi ve destek almak için citrix_tr@exclusive-networks.com adresine mail atabilirsiniz.

<https://www.citrix.com/blogs/2022/04/01/guidance-for-reducing-spring4shell-security-vulnerability-risk-with-citrix-waf/>

WAF Policy İmza Koruması ;

<input type="checkbox"/>	ENABLED	BLOCK	LOG	STATS	ID	LOGSTRING	CATEGORY	SOURCE	SOURCE-ID	CPU USAGE	YEAR	SEVERITY
<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓	✗	999005	WEB-MISC Spring Cloud Function - Code Injection Vulnerability (CVE-2022-22963)	web-misc	Citrix	999005	LOW	2022	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓	✗	999004	WEB-MISC Spring4Shell Spring Core Framework - RCE Vulnerability (CVE-2022-22965)	web-misc	Citrix	999004	MEDIUM	2022	MEDIUM

Signatures

<input type="checkbox"/>	NAME	PROFILES	BASE VERSION	LAST UPDATE	COMMENT	TYPE
<input type="checkbox"/>	*Default Signatures		80	Mon Apr 4 12:00:07 2022		Built-In

Citrix Policy :

```
add responder policy mitigate_cve_2022_22963_22965 q^(HTTP.REQ.FULL_HEADER.  
SET_TEXT_MODE(URL ENCODED).DECODE_USING_TEXT_MODE.CONTAINS("spring.cloud.function.routing-  
expression")) ||  
HTTP.REQ.BODY(8192).SET_TEXT_MODE(URL ENCODED).DECODE_USING_TEXT_MODE.CONTAINS(".classLo  
ader"))^ DROP
```