



AUTORITETI KOMBËTAR PËR SIGURINË KIBERNETIKE

Dobësi Kritike për Ekzekutim Kodi në Distançë pa Autentikim në n8n

Data: 12/03/2026
Version: 1.0

Përmbajtja

Përmbledhje Ekzekutive	1
Informacione Teknike	1
Rekomandime	2
Referenca	2

Përmbledhje Ekzekutive

Së fundi, janë identifikuar dy dobësi kritike që prekin platformën e automatizimit të proceseve **n8n**. Këto dobësi mund t'u lejojnë sulmuesve të ekzekutojnë komanda arbitrare në serverët e prekur dhe potencialisht të komprometojnë kredenciale sensitive të ruajtura në platformë.

Informacione Teknike

Detaje të Dobësisë:

1. CVE-2026-27493 — Ekzekutim Kodi në Distançë pa Autentikim (Zero-Click)

Përshkrimi

Një dobësi kritike në **Form nodes** të n8n u lejon sulmuesve të shfrytëzojnë një gabim të vlerësimit të dyfishtë (**double-evaluation**) në motorin e shprehjeve.

Kur një formular me disa hapa rikthen të dhënat e përdoruesit tek dërguesi përmes një hapi **HTML rendering**, hyrja mund të interpretohet si shprehje dhe të vlerësohet dy herë. Ky mekanizëm mund të lejojë injektimin e shprehjeve që ekzekutojnë komanda arbitrare **shell** në server.

Detaje kryesore

- **CVE ID:** CVE-2026-27493
- **Rrezikshmëria:** Kritike
- **CVSS v4.0:** 9.5
- **Autentikim i nevojshëm:** Jo

Karakteristika teknike

- Shfrytëzim **zero-click**
- Nuk kërkon autentikim
- Aktivizohet përmes endpoint-eve publike të formularëve me disa hapa
- Shfrytëzon **injektimin e shprehjeve** gjatë renderimit të formularit

2. CVE-2026-27577 — *Sandbox Escape in Expression Compiler*

Përshkrimi

Një dobësi e tipit **sandbox escape** ekziston në kompiluesin e shprehjeve të përdorur nga n8n. Për shkak të një rasti të munguar në rishkruesin e **AST (Abstract Syntax Tree)**, disa struktura shprehjesh si **SpreadElement** nuk transformohen siç duhet.

Kjo mund t'u lejojë sulmuesve të anashkalojnë mekanizmat e izolimit dhe të fitojnë akses në mjedisin **Node.js** të sistemit.

Detaje kryesore

- **CVE ID:** CVE-2026-27577
- **Rrezikshmëria:** Kritike
- **CVSS v4.0:** 9.4
- **Autentikim i nevojshëm:** Po

Karakteristika teknike

- Dalje nga sandbox në motorin e vlerësimit të shprehjeve
- Aktivizohet përmes shprehjeve të manipuluaras posaçërisht
- Lejon ndërveprim të drejtpërdrejtë me proceset e sistemit

Versionet e Rregulluara

- **n8n 2.10.1**
- **n8n 2.9.3**
- **n8n 1.123.22**

Rekomandime

AKSK rekomandon subjektet që përdorin **n8n** të përditësojnë menjëherë sistemet në një version të korrigjuar.

Referenca

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2026-27493>

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2026-27577>