Illumio/Nvidia

Mehr Sicherheit für KRITIS

[10.06.2025] Die Unternehmen Illumio und Nvidia verknüpfen ihre Sicherheits- und Rechenplattformen. Betreiber Kritischer Infrastrukturen können damit Netzwerkzugriffe überwachen und steuern, ohne ihre bestehende Infrastruktur aufwendig anpassen zu müssen.

Das US-amerikanische Unternehmen Illumio, das sich vor allem mit der Sicherheit von Rechenzentren und Cloud Computing befasst und nach eigenen Angaben einer der führenden Anbieter von Data Breach Containment ist, hat eine strategische Integration mit dem Hardwarekonzern Nvidia angekündigt. Durch die Zusammenarbeit werden die NVIDIA BlueField Networking Platform und die Illumio Breach Containment Platform integriert. Damit soll vor allem den Betreibern Kritischer Infrastrukturen (KRITIS) robuster Schutz geboten werden, auch über konvergierte IT- und OT-Umgebungen hinweg. „Kritische Infrastrukturen sind heute stärker bedroht denn je. Gemeinsam mit NVIDIA erleichtern wir es Organisationen, kritische Systeme zu schützen, den Betrieb sicherzustellen und strenge Compliance-Vorgaben zu erfüllen, und das in einem immer komplexeren Umfeld“, so Todd Palmer, Senior Vice President Global Partner Sales and Alliances bei Illumio.

Überblick und präzise Kontrolle

KRITIS-Betreiber können Illumio nun direkt auf Nvidia BlueField ausrollen. Dadurch erhalten Sicherheitsteams einen vollständigen Überblick über Netzwerkabhängigkeiten sowie präzise Kontrollen über Sicherheitsmaßnahmen auf Host- und Netzwerkebene. Sie gewinnen tiefgehende Einblicke in den Datenverkehr, können kritische Assets schützen und Nvidia BlueField DPUs als effektive Enforcement Points für Zero Trust nutzen. Auf diese Weise soll der Schutz kritischer Systeme erheblich vereinfacht werden, so die beiden Unternehmen. Zudem werde die Betriebskontinuität sichergestellt und die Einhaltung strenger Compliance-Vorgaben gewährleistet. In Zukunft sollen zudem auf KI-gestützte Insights von Illumio zur Verfügung stehen, um Risiken und Angriffsmuster frühzeitig zu erkennen. Dies erlaubt eine schnelle und gezielte Bedrohungserkennung in ICS- und OT-Umgebungen.

(sib)

Stichwörter: Informationstechnik, Illumio, KRITIS, Nvidia