

# Illumio Segmentation

Laterale Bewegung kontrollieren, um Angriffe aufzuhalten, bevor sie katastrophalen Schaden anrichten.

## Moderne Segmentierung für moderne Netzwerke

Die meisten Netzwerke sind heute hybrid und ändern sich ständig, Wildwuchs inbegriffen. Das sind die perfekten Bedingungen für Cyberangriffe.

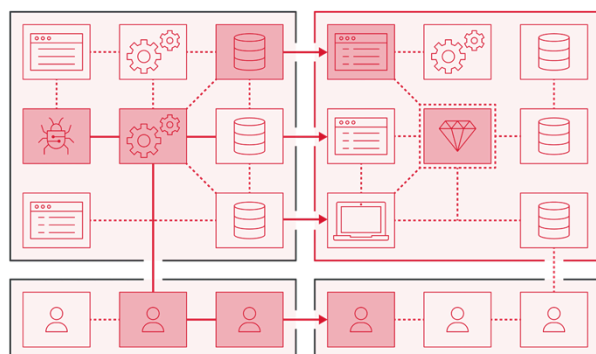
Allein im letzten Jahr wurden **88%** aller Organisationen mit Ransomware angegriffen, und bei **58%** davon stand danach der Betrieb still.

Zwischen hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen, Homeoffice-Endpoints und verteilten Anwendungen gibt es traditionelle Perimeter längst nicht mehr.

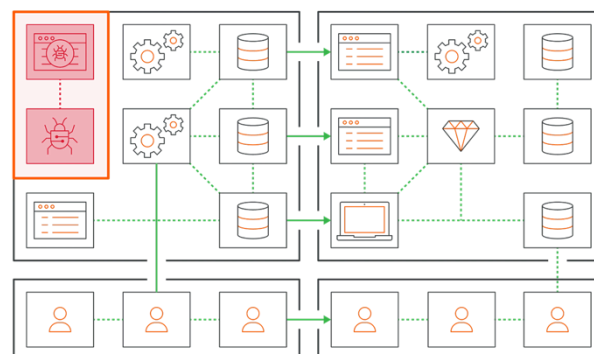
Sind Angreifer erst einmal im Netzwerk, dringen sie schnell und leise bis zu Ihren kritischen Daten und Systemen vor. Diese laterale Bewegung ist schwer zu erkennen, weshalb sie häufig ihr Ziel erreicht und dort großen Schaden anrichten kann.

In der Cybersecurity ist man sich einig, dass das Eindämmen von Breaches am besten mit einem Zero-Trust-Ansatz auf der Grundlage von Segmentierung funktioniert. Das reduziert Risiken und steigert die Resilienz.

Illumio Segmentation liefert Ihnen einen granularen Einblick in den Netzwerk-Traffic, damit Sie Schwachstellen beheben, unbefugte laterale Bewegung blockieren und Angriffe stoppen können – in der Cloud, im Rechenzentrum und auf Endpoints.



Ohne Segmentierung breiten sich Breaches schnell aus



Mit Segmentierung werden Breaches aufgehalten und erkannt

## Wichtigste Vorteile

### Vollständige, granulare Sichtbarkeit

Sie erhalten eine visuelle Übersicht, wie Ihre Workloads kommunizieren, erkennen dadurch verborgene Risiken und können dann Policies erstellen, die typische Ransomware-Angriffspfade automatisch schließen.

### Segmentierung leicht gemacht

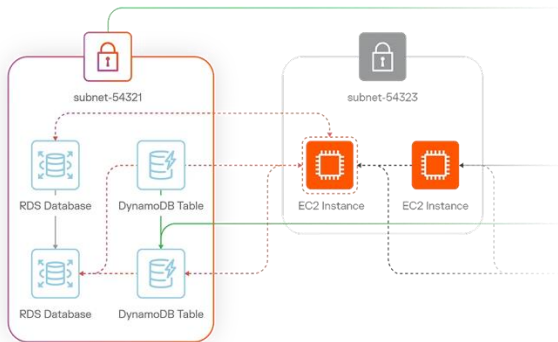
Alle Workloads, ob in der Cloud, auf einem Endpoint oder im Rechenzentrum, werden segmentiert, damit sich Breaches nicht ausbreiten können und kompromittierte Systeme isoliert werden. Diese Art der Segmentierung skaliert ganz einfach mit Ihnen zusammen.

### Zero Trust mit wenig Aufwand

Segmentierung ist die Grundlage jeder Zero-Trust-Strategie. Statt implizitem Vertrauen wird in Ihrer gesamten hybriden Multi-Cloud-Umgebung das Least-Privilege-Prinzip durchgesetzt.

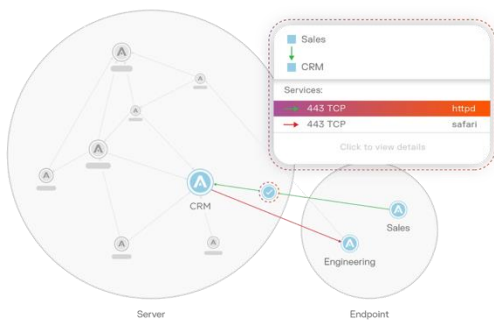
## Eine Segmentierungslösung für alle Umgebungen

Ob in der Cloud, auf Endpoints oder in Rechenzentren – Illumio Segmentation ist eine einheitliche, einfache und skalierbare Lösung für alle Workloads. Statt mehrerer Einzellösungen brauchen Sie nur noch eine zentrale Zero-Trust-Plattform, die sich Ihrer ganzen Umgebung anpasst.



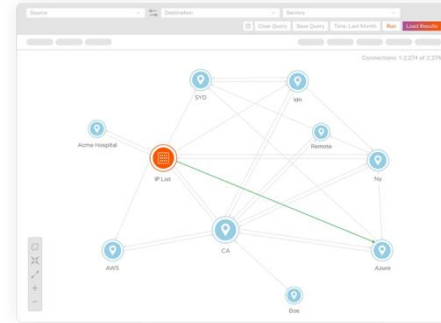
### Cloud-Angriffe werden direkt an der Quelle aufgehalten.

Sie erhalten eine visuelle Übersicht über Ihre Cloud-Anwendungen, Ressourcen, Datenflüsse und Metadaten und können Ihre hybriden Multi-Cloud-Umgebungen und Container dann konsistent und dynamisch segmentieren.



### Breaches auf einer Workstation, einem Laptop oder einer VM stoppen Sie, noch bevor andere Tools sie überhaupt erkennen.

Die Lösung visualisiert für Ihr gesamtes Netzwerk den Datenverkehr von Endpoints und Anwendungen und hilft Ihnen, das Least-Privilege-Prinzip umzusetzen.



**Breaches werden überall gestoppt – in lokalen Rechenzentren, Containern, IT-/OT-Systemen und VMs.** Sie sehen den gesamten Traffic, unabhängig davon, wie groß oder komplex Ihr Netzwerk ist oder wie es aufgebaut ist. Workloads lassen sich segmentieren, ohne dabei den Betrieb zu stören.

## AI Security Graph

Die Illumio-Plattform basiert auf einem AI Security Graph, der Ihnen einen unübertroffenen Echtzeit-Überblick über Ihre Angriffsfläche gibt. Die zwei Komponenten Illumio Insights und Illumio Segmentation sorgen zusammen für umfassendes Breach Containment.

Illumio Insights ist zuständig für KI-gestützte CDR (Cloud Detection & Response), die riskante laterale Bewegungen ermittelt, Angriffe erkennt und Bedrohungen sofort aufhält – und das alles mit Cloud-Skalierung. Illumio Segmentation hilft Ihnen, Risiken schnell zu sehen und Policies festzulegen, die Angreifer am Ausbreiten hindern.

## Angreifer stoppen mit Illumio Segmentation

[illumio.com/de/illumio-segmentation](https://illumio.com/de/illumio-segmentation)

## About Illumio

Illumio is the leader in breach and ransomware containment, redefining how organizations contain cyberattacks and enable operational resilience. Powered by the Illumio AI Security Graph, our breach containment platform identifies and contains threats across hybrid multi-cloud environments – stopping the spread of attacks before they become disasters.

Recognized as a Leader in the Forrester Wave™ for Microsegmentation, Illumio enables Zero Trust, strengthening cyber resilience for the infrastructure, systems, and organizations that keep the world running.