

eyeSegment

Störungsfreie Zero Trust-Segmentierung für jedes Gerät an jedem Ort

Optimale Ausgangsbasis

Echtzeit-Überblick über den Ist-Zustand aller verbundenen Geräte und ihrer Kommunikationsmuster.

Durchsetzung von Least Privilege-Zugriffen

Erstellung einheitlicher Zero Trust-Segmentierungsrichtlinien, um Least Privilege-Zugriffe zu gewährleisten und Seitwärtsbewegungen von Bedrohungen zu verhindern.

Hohe Effektivität

Verringerung des Cyberrisikos und des Wirkungsradius von Angriffen durch flexible Segmentierungsrichtlinien mit abgestuften Durchsetzungsmodi, um keine kritischen operativen Prozesse zu unterbrechen.

Vereinfachte Betriebsabläufe

Optimierte Umsetzung der Segmentierung durch bessere Zusammenarbeit zwischen den IT-, Sicherheits-, Netzwerk- und Technik-Teams.

Automatische Durchsetzung

Automatisierte Durchsetzung von Segmentierungsrichtlinien mit Produkten, die in der Netzwerkinfrastruktur schon vorhanden sind – dies spart Zeit und Geld.

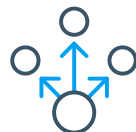
Forescout eyeSegment vereinfacht und beschleunigt die Konzeption, Planung und Umsetzung einer dynamischen Segmentierung in Ihrer gesamten IT-Umgebung. So können Sie die Angriffsfläche und den Wirkungsradius von Angriffen schnell verkleinern und regulatorische und geschäftliche Risiken minimieren.

Als Kernkomponente der Plattform von Forescout versetzt eyeSegment Unternehmen in die Lage, in der gesamten Umgebung Zero Trust-Sicherheitsprinzipien umzusetzen und Sicherheitsmaßnahmen zu automatisieren.



Erfassen & visualisieren

Zuordnung von Datenflüssen in einem logischen Schema für die Geräte, Benutzer, Anwendungen und Dienste in Ihrer Umgebung.



Entwerfen & simulieren

Logische Segmentierungsrichtlinien erstellen, verfeinern und simulieren, um vor ihrer Durchsetzung die Auswirkungen zu prüfen.



Überwachen & reagieren

Echtzeit-Überwachung des Segmentierungszustands und schnelle Reaktion auf Richtlinienverstöße in der ganzen IT-Umgebung.

Neugestaltung der Netzwerksegmentierung im gesamten Unternehmen

eyeSegment automatisiert die richtlinienbasierte Segmentierung für heterogene Durchsetzungspunkte in Campus-, Rechenzentrums- und Cloud-Netzwerken, gestützt auf die umfassende Gerätetransparenz und -kontrolle, die die Plattform von ForeScout gewährleistet. Mit eyeSegment können Sie die Segmentierung unternehmensweit konzipieren, entwickeln und implementieren, um echte Zero Trust-Netzwerkzugriffe zu ermöglichen.

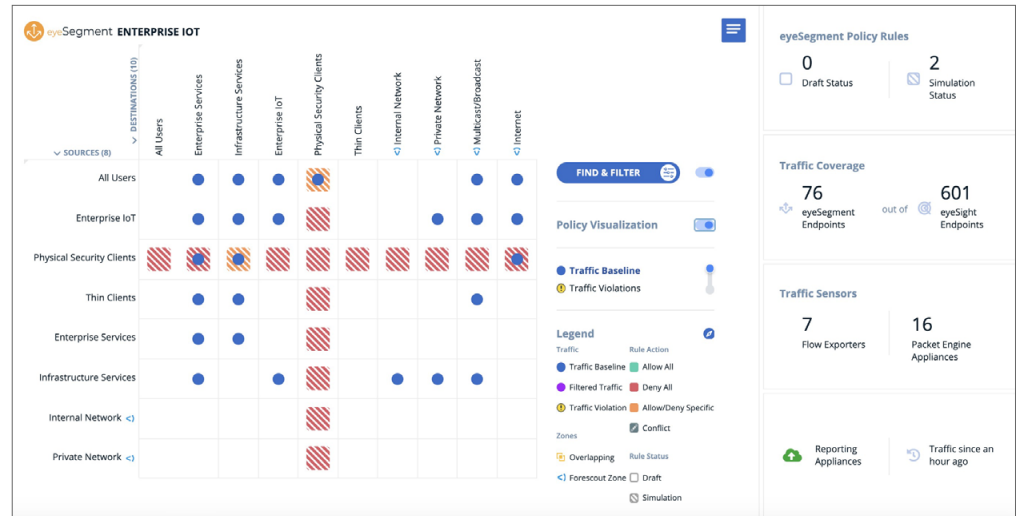
- ▶ Visualisierung und Simulation von Richtlinien, um sie proaktiv anzupassen und zu prüfen, bevor sie durchgesetzt werden
- ▶ Erweiterung des Funktionsumfangs der ForeScout-Plattform, um komplexe Segmentierungsprojekte mit mehreren Domänen und Anwendungsfällen zu bewältigen
- ▶ Nutzung bereits vorhandener Durchsetzungstechnologien in Ihrer Infrastruktur

Mit der eyeSegment-Matrix können Sie Datenverkehrsmuster in Ihrer Umgebung analysieren, wie nachfolgend dargestellt. Dies hilft Ihren Teams, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren. Gleich, wo Sie in der Matrix-Hierarchie stehen, können Sie sofort effektive eyeSegment-Richtlinien erstellen und überwachen, um ein bestimmtes Datenverkehrsmuster zu segmentieren. So können Sie Ihre Umgebung schützen und gleichzeitig einen reibungslosen Geschäftsbetrieb sicherstellen.



Datenflüsse erfassen und visualisieren

Übersetzung von IP-Adressen in ein logisches Schema für Geräte, Anwendungen, Benutzer und Dienste.



Richtlinien erstellen und simulieren

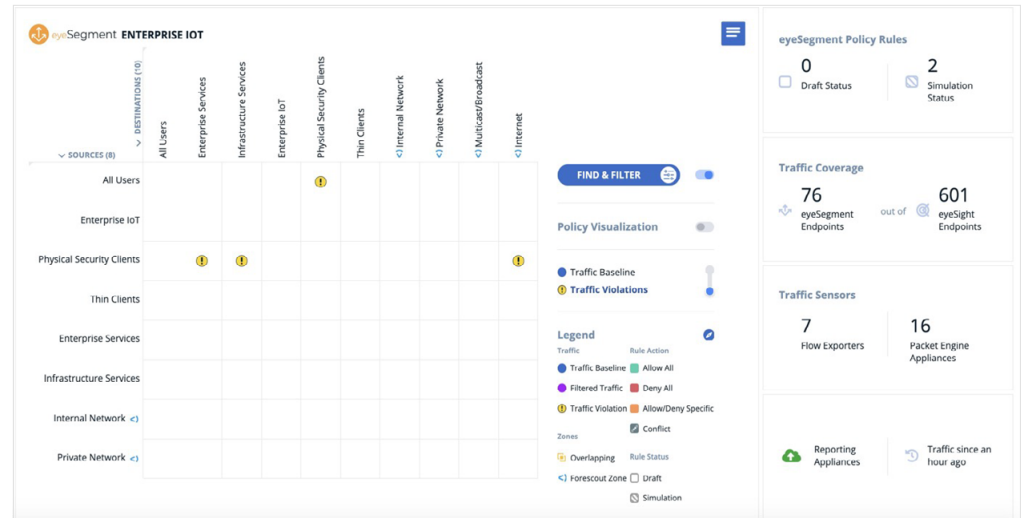
Entwerfen, entwickeln und verfeinern Sie effektive Segmentierungsrichtlinien, basierend auf einem logischen Geschäftsschema und Risikobewertungen.

The screenshot displays the 'eyeSegment POLICY' interface. It features a table with columns for Rule Name, Source, Destination, Action, Services, Status, and Comment. The table contains several rules, including 'Physical Security Cl...' and 'Any to Physical Secu...'. A legend at the bottom right indicates the traffic levels: Level 0 (blue), Level 1 (red), Level 2 (green), Level 3 (purple), and Level 4 (yellow).

RULE NAME	SOURCE	DESTINATION	ACTION	SERVICES	STATUS	COMMENT
Physical Security Cl...	Physical Security Cl...	- Any -	Deny		Simulation	Physical Security Clie...
	IP Cameras Segmentation Groups	DHCP Segmentation Groups	Allow	bootps/67 (UDP), bootpc/68 (UDP)		
	IP Cameras Segmentation Groups	DNS Segmentation Groups	Allow	domain/53 (UDP)		
	IP Cameras Segmentation Groups	Digital Video Reco... Segmentation Groups	Allow	rtsp/554 (TCP)		
Any to Physical Secu...	- Any -	Physical Security Cl...	Deny		Simulation	Any to Physical Secur...
	Physical Security U... Segmentation Groups	IP Cameras Segmentation Groups	Allow	https/443 (TCP)		

Überwachen, automatisieren, reagieren

Implementieren Sie einheitliche Richtlinien und überwachen Sie sie, um Verstöße in heterogenen Umgebungen und verschiedenen Netzwerkdomänen in Echtzeit zu erkennen, ohne dass der Geschäftsbetrieb gestört wird.



Erkennen, bewerten, steuern

Die Plattform von Forescout steigert den Nutzen von eyeSegment mit Lösungen, die hundertprozentige Gerätetransparenz, kontinuierliche Compliance und Netzwerksegmentierung ermöglichen und eine solide Grundlage für Zero Trust-Strategien schaffen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.forescout.com/products