At-a-Glance

Cisco Network as a Sensor

Gebruik uw Cisco-netwerk als krachtige beveiligingssensor

Uw netwerk wordt voortdurend blootgesteld aan geavanceerde cyberaanvallen. Hacking is tegenwoordig een geavanceerde en wereldwijde multimiljarden-handel. Tegelijkertijd groeit het aantal verbonden apparaten exponentieel, dankzij de snelle toename van cloud-services, mobiliteit en het Internet of Things (IoT). Elke verbinding is een mogelijk toegangspunt voor een aanval op uw netwerk.

Er vinden zo veel toegangspogingen buiten de grens van het traditionele bedrijfsnetwerk plaats dat er overal beveiliging nodig is. Gelukkig omvat uw Cisco-netwerk hier al de oplossing voor. We noemen het Cisco® Network as a Sensor. Door simpelweg de geïntegreerde beveiligingsmogelijkheden in uw Cisco-netwerk te activeren, kunt u uw netwerk transformeren in een compleet systeem voor beveiligingsbewaking, voor uitgebreide en diepgaande zichtbaarheid in uw netwerk en alles wat ermee verbinding maakt.

Zichtbaarheid vergroten: wat u niet ziet, kunt u ook niet tegenhouden

Als u netwerkbedreigingen niet kunt zien, hoe kunt u zich er dan tegen verdedigen? De oplossing Cisco Network as a Sensor pakt dit probleem grondig aan. U ontvangt de wereldwijde netwerkzichtbaarheid die u nodig hebt in de vorm van gedetailleerde beveiligingsanalyses die worden gegenereerd door Cisco IOS® Flexible NetFlow, contextuele data van de Cisco Identity Services Engine (ISE) en real-time bewaking en waarschuwingen van onze partner Lancope StealthWatch.

De oplossing bepaalt het basisprofiel voor uw netwerk. Op basis daarvan kunnen kwaadaardige activiteiten, zoals abnormale databeweging, verdacht verkeer en geavanceerde bedreigingen, overal in uw omgeving snel worden gedetecteerd. U kunt zien hoe het verkeer loopt, welke apparaten toegang hebben tot uw netwerk en welke kwaadaardige activiteiten eventueel plaatsvinden in uw netwerk.

Tijdige en efficiënte informatie over bedreigingen

Met behulp van de oplossing kunt u snel de bron identificeren en informatie achterhalen over de gebruiker, het apparaat, de locatie en andere cruciale kenmerken achter IP-adressen. Aan de hand van dergelijke informatie kunt u in aanzienlijk kortere tijd kwaadaardig gedrag in het netwerk ontdekken en identificeren.

Volgende stappen

Ga voor meer informatie over het gebruik van de oplossing Cisco Network as a Sensor naar de pagina Cisco Enterprise Network Security.

Voordelen

- **Zichtbaarheid verkrijgen overal in uw netwerk** door uw gehele netwerk te veranderen in een beveiligingssensor.
- **Contextuele bedreigingsinformatie verkrijgen** dankzij real-time NetFlow-data.
- **Risico's beperken** door inzicht in hoe, wanneer, waar en waarom gebruikers en apparaten verbinding maken met uw netwerk.
- **Tijd besparen en kosten beheersen** door voort te bouwen op bestaande beveiligingsinvesteringen in uw netwerkinfrastructuur.

" 100% van de door Cisco-teams geanalyseerde bedrijfsnetwerken bevat verkeer dat op weg is naar websites die malware bevatten."

Cisco-beveiligingsrapport 2014

C45-734476-00 05/15