

Cisco Defense Orchestrator

Zo wordt effectief security management eenvoudig

Het beheren van netwerk security op hedendaagse complexe, uitgebreide architecturen is niet eenvoudig. Er zijn overall security mechanismen nodig om geraffineerde kwaadwillenden weerstand te bieden: in uw datacenters, private en openbare clouds, op externe locaties en bij uw mobiele medewerkers.

Dat houdt doorgaans in dat u toezicht moet houden op een reeks verouderde en next-generation apparaten met meerdere consoles en beleidsstructuren. Het uitvoeren van updates, upgrades en implementaties in een dergelijke omgeving kan lastig en tijdrovend zijn. Inefficiënte tools en processen kunnen bovendien tot kwetsbaarheden leiden en het risico op een beveiligingslek vergroten.

Deze complexiteit van beleidsbeheer vormt een bedreiging voor de efficiëntie van uw organisatie en de effectiviteit van uw security.

Cisco® Defense Orchestrator is een cloudgebaseerde toepassing voor consistent beheer van beleid op al uw Cisco security producten. Het maakt een einde aan complexiteit, zodat u tijd bespaart en uw organisatie wordt beschermd tegen de nieuwste bedreigingen.

Voordelen

- Verminder de complexiteit: Vereenvoudig security beleid en apparaatbeheer
- Bespaar tijd: Verhoog de efficiëntie bij herhalende security taken
- Versterk uw security: Profiteer van betere en consistentere security

Belangrijkste mogelijkheden

Schalen en centraliseren - Stel eenmaal een beleid op en schaal handhaving ervan consistent bij tientallen of duizenden security mechanismen op uw gehele netwerk. Vergelijk, filter, bewerk en creëer nieuwe beleidsregels via één gecentraliseerde console.

Problemen oplossen - Analyseer bestaande security beleidsregels en -objecten in uw gehele netwerk om fouten en inconsistenties te identificeren. Voer eenvoudig correcties door die uw security postuur kunnen verbeteren en de prestaties van apparaten optimaliseren.

Sneller implementeren - Installeer en configureer nieuwe apparaten sneller door standaardbeleidssjablonen te maken die u consistente, effectieve bescherming bieden in uw gehele Cisco-omgeving. Bijgewerkt beleid wordt automatisch toegepast op nieuwe implementaties.

Eenvoudig upgraden – Versnel security patches en toegang tot nieuwe functies. Upgrades van de firewallsoftware-image kunnen met een paar klikken worden voltooid. Voer taken in real time uit of plan ze in op een moment dat u het beste uitkomt.

Slimmer configuratiebeheer – Elke wijziging wordt vastgelegd en kan worden bekeken in het wijzigingslogboek. U kunt op elk moment terugvallen op de laatst bekende juiste configuratie.

Casestudy: Cisco Defense Orchestrator verkort upgradedur van een hele dag tot een half uur

Een organisatie moest op 40 Cisco adaptieve security applicaties (ASA-firewalls) op het netwerk de firmware upgraden. De manager verantwoordelijk voor netwerkprocessen vertelde dat ze doorgaans een hele dag, en soms langer, nodig had om het project te plannen, implementeren en monitoren. Met Cisco Defense Orchestrator voerde ze de upgrade binnen 30 minuten uit. Ze won dus 7 uur en 30 minuten die ze aan belangrijke projecten kon besteden.

Ondersteunde platforms

Cisco Defense Orchestrator is gebaseerd op een open platform dat beheer en configuratie van security beleid ondersteunt voor:

- Cisco ASA 5500-X
- Cisco Adaptive Security Virtual Appliance (ASAv)
- Cisco Firepower® next-generation firewall (NGFW)
- Cisco Firepower Threat Defense (FTD)
- Cisco Meraki MX

Vereenvoudig, integreer, orkestreer

Cisco Defense Orchestrator lost hardnekkige problemen op bij het beheren van security beleidsregels op uw uitgebreide netwerk van Cisco security apparaten. Het kan uw leven eenvoudiger maken want:

Het is simpel. Cisco Defense Orchestrator stroomlijnt het beheer van security beleid en apparaatbeheer. Het is cloudgebaseerd en is direct gebruiksklaar, zodat u en uw bedrijf er snel van profiteren.

Het is efficiënt. Besteed tot 90% minder tijd aan herhalende security managementtaken.

Het is effectief. Met Cisco Defense Orchestrator bent u ervan verzekerd dat wijzigingen zijn doorgevoerd en beleidsregels consistent zijn. Het kan geen menselijke fouten voorkomen, maar het kan wel fouten herstellen.

Cisco Defense Orchestrator integreert beleid en orkestreert wijzigingen naadloos. De security wordt versterkt dankzij verhoogde consistentie en verminderde complexiteit.

“Cisco Defense Orchestrator’s cloud capability makes it very easy to use. And we’re spending at least 75% less time on security policy management tasks.”

- Robin

Security Officer bij serviceprovider van telecommunicatie voor ondernemingen

Volgende stappen

Honderden klanten in Noord-Amerika en Europa gebruiken Cisco Defense Orchestrator al. Leer meer over hoe u hiermee het beheer van security beleid kunt vereenvoudigen, de efficiëntie van uw team kunt verhogen en uw security kunt versterken.

Ga naar cisco.com/go/cdo of neem contact op via cdosales@cisco.com om aan de slag te gaan.

At a glance

Cisco public



© 2019 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R) C45-736943-03 05/19