

Moderne datacentre har brug for en ny tilgang til sikkerhed



→ Virtualisering, cloud og softwaredefinerede netværk redefinerer datacenterne

→ Arbejdsbelastninger, applikationer og data findes nu overalt, på tværs af multicloud-miljøer



→ Brugere, der bevæger sig uden for virksomheden, er i stigende grad mobile og tilgår ressourcer fra en bred vifte af enheder

→ Moderne datacentre er utrolig komplekse, og organisationer skal gentænke deres tilgang til sikkerhed

Sikkerhedsteams bruger **76 %** af deres tid med at sikre datacenteret, hvor procentdelen af deres tid bliver brugt på:*



47 %
servere



20 %
kundedata



24 %
slutpunkter

57 % er enige i, at de mest udfordrende områder at forsvare er data i den offentlige cloud**

Kun **38 %** segmenterede deres datacenter*

Sikkerhedsledere anerkender bredt, at manglen på medarbejdere er et problem i forbindelse med sikkerhed:***

25 % af de globale sikkerhedsbeslutningstagere siger, at mangel på medarbejderne er en stor udfordring, og at de kæmper med at finde medarbejdere med de rigtige kompetencer. Dette personaleproblem forstærkes, når der er for mange ikke-integrerede punktprodukter, der skal administreres.

Hvordan bliver data stjålet? Via mennesker****



81 % af databrud knyttet til hacking udfyldte enten stjålne og/eller svage adgangskoder



86 % af ondsindede data leveres via e-mail med **73 %** og web med **13 %**

Datakilde:

* Cisco's årlige cybersikkerhedsrapport for 2017

** Cisco's årlige cybersikkerhedsrapport for 2018

*** The Zero Trust eXtended (ZTX) Ecosystem af Chase Cunningham, Forrester

**** Verizon 2017 Resumé og komplet rapport over undersøgelse af databrud



Det moderne datacenter har 3 vigtige sikkerhedsbehov

Synlighed

Se alt med komplet overblik over brugere, enheder, netværk, applikationer, arbejdsbelastninger og processer

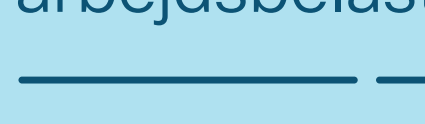
Segmentering

Undgå, at angribere bevæger sig lateralt øst/vest på tværs af netværket med mikrosegmentering og hvidlistning af applikationer

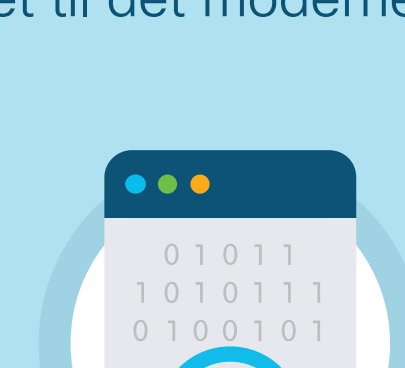
Beskyttelse mod trusler

Identificer brud hurtigere med trusselssensorer i flere lag for hurtigt at registrere, blokere og reagere for at forhindre datatyveri og driftsafbrydelser

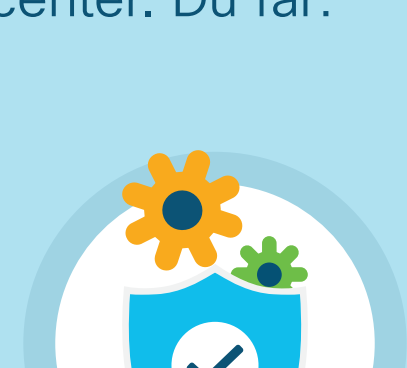
Tid til en ny tilgang til sikring af dine data, apps og dynamiske arbejdsbelastninger



En tilgang med innovative nye teknologier og en integreret arkitektur bygget til det moderne datacenter. Du får:



Kontekst om, hvorvidt trafikken er skadelig eller ej, når apps og mikroapplikationer bevæger sig på tværs af datacenteret



Dynamiske, fleksible kontroller til konsolidering og automatisering af netværk, sikkerhed og programpolitikker

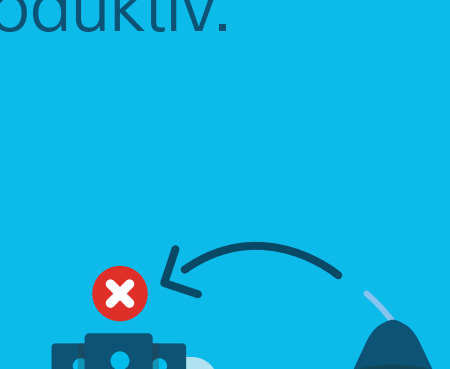


Trusselsregistrering og -afhjælpning i flere lag, så du kan blokere flere trusler og hurtigt afhjælpe dem, der kan udgøre et brud for dit datacenter

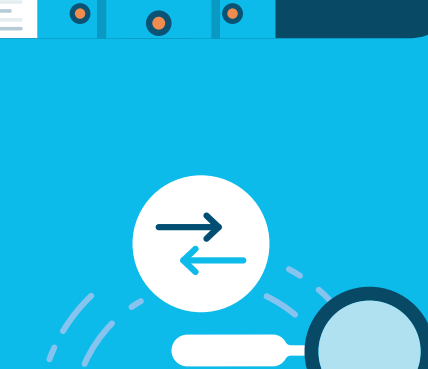
Cisco hjælper med at beskytte data, applikationer og arbejdsbelastninger, så du er mere sikker og din virksomhed mere produktiv.



Hurtigere registrering af hændelser via fuld synlighed over alle brugere og netværkstrafik på tværs af virksomheden, clouden og datacenteret



Reducer din angrebsflade ved at forhindre uautoriserede brugere og avancerede trusler i **at bevæge sig lateralt i dit datacenter**



Hurtig identifikation, blokering og reaktion på databrud og driftsafbrydelser

Cisco har udviklet innovative nye teknologier, der arbejder sammen for at sikre det moderne datacenter.

Få flere oplysninger