



Zero Trust für das moderne Data Center

VMware vDefend Security

Lange Zeit bildeten Perimeter-Firewalls die zentrale Schutzbarriere im Rechenzentrum. In modernen, verteilten Cloud- und Data-Center-Umgebungen reicht diese Absicherung am Netzwerkrand jedoch nicht mehr aus: Ein Großteil der Kommunikation findet intern zwischen Servern, VMs und Containern statt. Dringen Angreifer in das Netzwerk ein, können sie sich dort lateral bewegen, ohne von klassischen Firewalls erfasst zu werden.

VMware vDefend setzt deshalb auf Distributed Firewalling direkt auf Hypervisor-Ebene. Der Datenverkehr wird dort kontrolliert, wo er entsteht – ohne Umweg über eine zentrale Appliance. Das schafft mehr Visibilität und Kontrolle, ermöglicht Mikrosegmentierung und bildet die Basis für Zero Trust. Gleichzeitig wächst die Firewall automatisch mit neuen Hosts und Workloads mit und lässt sich zentral über Policies steuern.

WARUM EINE DISTRIBUTED FIREWALL?

Eine Distributed Firewall verlagert die Sicherheitskontrolle von einer zentralen Appliance direkt an die Workloads. Das verbessert Schutz, Performance und Automatisierung in dynamischen IT-Umgebungen.

Ost-West-Traffic unter Kontrolle

vDefend macht auch die Kommunikation zwischen VMs im selben Netzwerk sichtbar und kontrollierbar – genau dort, wo klassische Perimeter-Firewalls nicht greifen.

Keine Umwege über zentrale Firewalls

Der Datenverkehr muss nicht mehr zu einer zentralen Appliance und zurückgeleitet werden. Damit entfällt das sogenannte Hairpinning, das bei wachsenden Umgebungen zu Latenzen und Engpässen führen kann.

Automatisch mitwach- sende Sicherheit

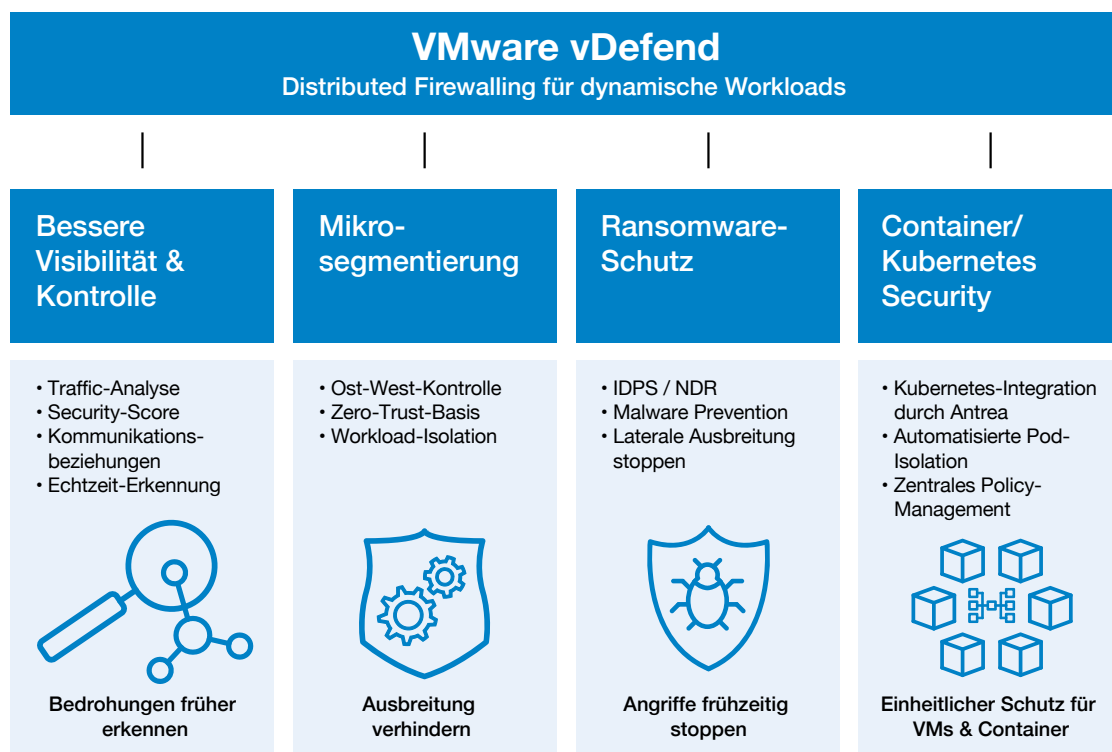
Die Firewall wächst mit neuen Hosts im Cluster automatisch mit. Neue VMs und Container lassen sich über Tags gruppieren und unmittelbar mit den passenden Policies absichern.

Zentrale Policies, weniger Aufwand

Regeln können zentral definiert und automatisiert ausgerollt werden. Werden Workloads verschoben, wandert ihre Konfiguration mit – das vereinfacht Betrieb und Self Services.

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

VMware vDefend erweitert die VMware Cloud Foundation (VCF) um integrierte Sicherheitsfunktionen. Die Lösung setzt auf VMware NSX und schützt VMs und Container durch Distributed Firewalling, Mikro-segmentierung und zentrale Policies. Ergänzend stehen Funktionen wie IDPS, Malware Prevention, NDR und Security Intelligence zur Verfügung.



IHRE SICHERHEIT. IHRE ANFORDERUNGEN. EIN PASSENDES ZERO-TRUST-KONZEPT.

Als Broadcom Pinnacle Partner unterstützt SVA Unternehmen dabei, vDefend passgenau in bestehende Umgebungen zu integrieren und ein ganzheitliches Zero-Trust-Konzept umzusetzen – von der Analyse und Architektur bis zur Konfiguration und Umsetzung. Sprechen Sie mit uns.

ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist einer der führenden deutschen System-Integratoren mit mehr als 3.800 Mitarbeitenden. Seit 2004 ist SVA VMware-Partner und heute Broadcom Pinnacle Partner – und damit Teil der höchsten Partnerstufe weltweit. Die enge Partnerschaft steht für tiefes technisches Know-how, langjährige VMware-Erfahrung und direkten Zugang zu Wissen und Strategie. SVA unterstützt Kunden dabei, Sicherheit und Orientierung im VMware-Ökosystem zu gewinnen und die Potenziale der Broadcom-Strategie nachhaltig und zielgerichtet zu nutzen.

KONTAKT

Joachim Guth
Partnermanager
joachim.guth@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de



Mehr zu VMware
vDefend Security
und SVA erfahren
Sie hier.



vmware[®]
by **Broadcom**