Protect

zcrADC

ระบบควบคุมการส่งมอบแอปพลิเคชัน (ADC)

zcrADC ช่วยยกระดับการส่งมอบแอปพลิเคชันด้วย load balancing ระดับ Layer 4/7, ความพร้อมใช้งานสูง, SSL/TLS offload, การเพิ่มประสิทธิภาพทราฟฟิก, WAF และการป้องกัน API กับ DoS/DDoS

เหมาะสำหรับ	ธุรกิจ SME · องค์กรขนาดใหญ่ · หน่วยงานรัฐ · MSSP · ทีม IT และความปลอดภัย
โจทย์ที่ต้องแก้	เมื่อทราฟฟิกและจำนวนแอปพลิเคชันเพิ่มขึ้น เว็บเซิร์ฟเวอร์เครื่องเดียวจะกลายเป็นทั้งคอขวดและ single point of failure หากไม่มี load balancing, SSL offload และการส่งทราฟฟิกตามผล health check เซิร์ฟเวอร์ล่มเพียงเครื่องเดียวก็อาจทำให้ทั้งแอปพลิเคชันล่มตามไปด้วย
ปกป้องและเชื่อมต่อกับ	Web Apps · APIs · LDAP · Active Directory · RADIUS · SAML
รูปแบบการติดตั้ง	Cloud / SaaS · Virtual Appliance · ICT Hardware Appliance เลือกได้ในขั้นออกแบบโซลูชัน

ความสามารถหลัก

- รองรับการกระจายโหลด Layer 4 และ Layer 7 สำหรับ Web Application และ API ให้รวดเร็ว เสถียร และพร้อมใช้งานต่อเนื่อง
- Health Check และ High Availability พร้อมตรวจสอบสถานะและสลับการให้บริการอัตโนมัติเมื่อเกิดปัญหา
- SSL/TLS Offload, Compression และ Traffic Optimization เพื่อลดภาระและเร่งความเร็วการตอบสนอง
- WAF, API Protection และระบบป้องกัน DoS/DDoS สำหรับ Web Application และ API
- Pre-Authentication, SSO และการเชื่อมต่อ Identity ผ่าน LDAP, Active Directory, RADIUS และ SAML
- ติดตามสถานะและภาพรวมระบบแบบ Real-Time ผ่าน Dashboard และ Monitoring
- บริหารจัดการระดับองค์กรผ่าน API, Automation, Role-Based Access Control, Syslog และ SNMP

zcrADC ทำงานอย่างไร

กระจายโหลดและป้องกันทราฟฟิกของแอปพลิเคชัน พร้อมติดตามสถานะระบบแบบ real-time

zcrADC กระจายทราฟฟิกทั้งระดับ Layer 4 และ Layer 7 รับภาระการประมวลผล SSL/TLS แทนเซิร์ฟเวอร์ และวาง WAF กับระบบป้องกัน DoS/DDoS ไว้หน้าแอปพลิเคชัน บริการจึงยังพร้อมใช้งานและตอบสนองได้เร็ว แม้ทราฟฟิกและจำนวนเซิร์ฟเวอร์จะเพิ่มขึ้น

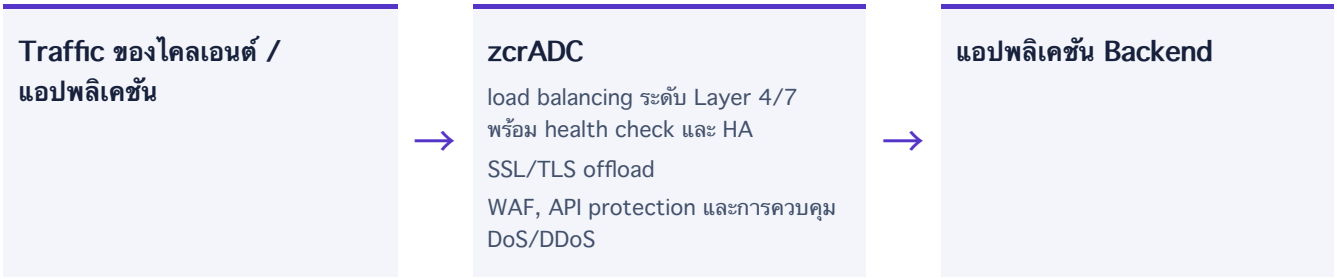
ผลลัพธ์จาก zcrADC

- **ลดโอกาสระบบล่ม** — Health Check ตรวจสถานะเซิร์ฟเวอร์และสลับการให้บริการอัตโนมัติ ทราฟฟิกจึงยังไปถึงเซิร์ฟเวอร์ที่ทำงานปกติ
- **ป้องกันได้แข็งแรงขึ้น** — วาง WAF, API Protection และระบบป้องกัน DoS/DDoS ไว้หน้า Web Application และ API
- **ติดตั้งยืดหยุ่น** — เลือก SaaS, VM หรือ hardware appliance
- **ตอบสนองเร็วขึ้น** — SSL/TLS Offload, Compression และ Traffic Optimization ช่วยลดภาระเซิร์ฟเวอร์และเร่งความเร็วในการตอบสนอง

ทำให้การส่งมอบแอปพลิเคชันมองเห็นได้ในเชิงปฏิบัติการ

zcrADC ให้ทีม IT และ Security ใช้ control plane ร่วมกันสำหรับ availability, access และการป้องกันของแอปพลิเคชันสำคัญ

เส้นทาง traffic ผ่าน zcrADC



แผนภาพเชิงแนวคิดจากความสามารถของโมดูล zcrADC ไม่ใช่แผนผังเครือข่าย

ความสามารถเด่น

- SSO: Pre-Authentication ผ่าน LDAP, Active Directory, RADIUS และ SAML

zcrADC คำถามที่พบบ่อย

zcrADC ติดตั้งได้อย่างไร?

มี 3 รูปแบบ คือ Cloud / SaaS, Virtual Appliance และ ICT Hardware Appliance

zcrADC เชื่อมต่อกับระบบ Identity ใดได้บ้าง?

Pre-Authentication และ SSO เชื่อมต่อกับ LDAP, Active Directory, RADIUS และ SAML ได้

ขอบเขตการใช้งานและเงื่อนไขเชิงพาณิชย์

Cloud / SaaS	zcrADC บนคลาวด์ ไม่ต้องติดตั้งฮาร์ดแวร์
Virtual Appliance	ติดตั้ง zcrADC เป็นเครื่องเสมือนบนโครงสร้างพื้นฐานที่องค์กรดูแลเอง
ICT Hardware Appliance	ติดตั้ง zcrADC บนอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ICT ภายในองค์กร
ราคา	channel partner ของคุณจะประเมินขนาดระบบ ยืนยันรูปแบบการติดตั้ง แล้วออกใบเสนอราคาให้

> **ความสามารถเท่ากันทุกรูปแบบการติดตั้ง**
> ทั้ง Cloud / SaaS, Virtual Appliance และ ICT Hardware Appliance มีความสามารถชุดเดียวกัน ได้แก่ Load Balancing, SSL/TLS Offload, การป้องกัน WAF, API และ DoS/DDoS, การเชื่อมต่อ Identity และการบริหารจัดการระดับองค์กร

การสนับสนุน: channel partner ของคุณเป็นผู้ให้การสนับสนุนขั้นแรก (first-line) และ zcr ให้การสนับสนุนด้านผลิตภัณฑ์แก่พาร์ทเนอร์

คุยกับ channel partner ของ zcr.ai

ติดต่อ channel partner ของ zcr.ai เพื่อประเมินขนาด รูปแบบติดตั้ง และราคา

ติดต่อ channel partner ↗

zcr.ai/contact/