



اینوون
INOWAN

راهکار جامع INOWAN

ارتباط هوشمند، امن و پایدار برای شبکه‌های سازمانی امروز

پلتفرم یکپارچه SD-WAN، امنیت توزیع‌شده، مدیریت متمرکز و مشاهده‌پذیری شبکه



معرفی راهکار

INOWAN پلتفرم یکپارچه اینوتک برای ایجاد شبکه گسترده نرم افزارمحور، امن، پایدار و قابل مشاهده در سازمان های امروزی است. این راهکار با ترکیب ارتباطات هوشمند، مدیریت متمرکز، امنیت توزیع شده، مسیریابی نرم افزارمحور و تحلیل رخدادهای شبکه، امکان طراحی و بهره برداری از شبکه ای چابک، امن و قابل توسعه را فراهم می کند.

توسعه دهنده

شرکت گسترش هزاره فناوری ایده نوین (اینوتک)

| فعال از ۱۳۸۶ |



رتبه یک شورای عالی انفورماتیک |

گواهی های صلاحیت افتا |

تخصص در شبکه، امنیت و زیرساخت

کاربرد برای

بانک ها و مؤسسات مالی



سازمان های چند شعبه ای



صنایع و شرکت های زیرساختی



اپراتورها و مراکز داده



سازمان های دارای کاربران راه دور



INOWAN برای سازمان هایی طراحی شده است که به ارتباطات پایدار، امنیت یکپارچه و مدیریت متمرکز نیاز دارند.



چرا گذر از WAN سنتی به SD-WAN ضروری است؟

شبکه‌های گسترده سنتی معمولاً به سخت‌افزارهای پیچیده، معماری‌های غیرمنعطف و ارتباطات پرهزینه‌ای مانند MPLS وابسته هستند.



INOWAN با مدیریت نرم‌افزارمحور، پایش کیفیت مسیرها و سیاست‌گذاری متمرکز، الگوی سنتی ارتباطات سازمانی را متحول می‌کند.



معماری یکپارچه INOWAN Platform

پلتفرم INOWAN از مجموعه‌ای از ماژول‌های هماهنگ تشکیل شده است که نیازهای ارتباطی، امنیتی، مدیریتی و تحلیلی شبکه‌های سازمانی را پوشش می‌دهند.



این معماری، شبکه‌ای چابک، امن، مقیاس پذیر و قابل مشاهده را در اختیار سازمان قرار می دهد.

ماژول‌های کلیدی

INOWAN Connect

هسته ارتباطات هوشمند و SD-WAN

تضمین کیفیت سرویس | QoS



مسیریابی مبتنی بر کیفیت | Routing Based-SLA



مدیریت هوشمند چند لینک ارتباطی



کاهش هزینه‌های ارتباطی



Connect با اولویت‌بندی هوشمند ترافیک و پایش لحظه‌ای مسیرها، کیفیت سرویس‌های حیاتی سازمان را حفظ می‌کند.



INOWAN Orchestrator

مرکز مدیریت، سیاست‌گذاری و استقرار متمرکز

استقرار بدون دخالت دست | ZTP



مدیریت متمرکز سیاست‌ها



داشبورد مدیریتی



چندمستاجری و تفکیک سطوح دسترسی



Orchestrator مرکز فرماندهی پلتفرم INOWAN است و مدیریت یکپارچه ارتباطات، تجهیزات و سیاست‌ها را ممکن می‌سازد.



ماژول‌های کلیدی



INOWAN Edge

مسیریاب نرم‌افزارمحور شعب و تقاطع لبه

- مسیریابی پویا
- پشتیبانی از VRRP و HA
- استقرار منعطف روی بسترهای سخت‌افزاری، مجازی یا ابری
- کاهش وابستگی به سخت‌افزار اختصاصی

Edge استقرار چاپک در شعب، مراکز داده و سایت‌های عملیاتی را فراهم می‌سازد.



INOWAN Access

مدیریت دسترسی امن کاربران، شعب و سرویس‌های بیرونی

- خروج مستقیم اینترنت | DIA
- دسترسی امن کاربران راه دور
- ایزوله‌سازی مرورگر راه دور | RBI
- مدیریت دسترسی مبتنی بر سیاست

Access دروازه‌ای هوشمند برای مدیریت ارتباطات بیرونی، کاربران خارج از سازمان و سرویس‌های فراسازمانی است.



ماژول‌های کلیدی



INOWAN Guard

لایه امنیتی یکپارچه و توزیع شده

- فایروال نسل جدید | NGFW
- جلوگیری و تشخیص نفوذ | IDS/IPS
- همگرایی با معماری SASE
- رمزنگاری و تونل‌سازی امن

Guard امکان اعمال سیاست‌های امنیتی پیشرفته را در سراسر شبکه توزیع شده فراهم می‌کند.



INOWAN Insight

مشاهده‌پذیری، تحلیل رخداد و پایش هوشمند شبکه

- موتور همبستگی | Correlation Engine
- تشخیص رفتارهای غیرعادی | Anomaly Detection
- گزارش‌های مدیریتی و فنی
- پشتیبانی از NOC و NOC

Insight برای جمع‌آوری، تحلیل، همبسته‌سازی و پایش هوشمند داده‌های امنیتی و عملیاتی طراحی شده است.



خدمات مکمل استقرار و امنیت

اینوتک در کنار ارائه پلتفرم INOWAN، مجموعه‌ای از خدمات تخصصی را برای تضمین استقرار موفق، بهره‌برداری پایدار و امنیت مداوم شبکه ارائه می‌دهد.



طراحی و پیاده‌سازی معماری SD-WAN

تحلیل وضع موجود، طراحی معماری و اجرای مرحله‌ای
مهاجرت با حداقل اختلال



مراکز عملیات شبکه و امنیت

طراحی، راه‌اندازی و پشتیبانی مراکز SOC و NOC
به صورت ۲۴/۷



مشاوره امنیتی و حاکمیتی

پیاده‌سازی الزامات امنیت اطلاعات، ISMS، تداوم
کسب‌وکار، BCM و DR



مجازی‌سازی و معماری ابری

پیکارچه‌سازی راهکارها روی بسترهای VMware
و KVM با قابلیت توسعه‌پذیری



پشتیبانی، پایش و بهبود مستمر

به‌روزرسانی سیاست‌ها، بهینه‌سازی مسیرها، ارتقای
امنیت و تحلیل عملکرد شبکه



پشتیبانی



پایش



امنیت



تداوم



ابر

مزیت‌های کلیدی INOWAN

مدیریت متمرکز شبکه‌های گسترده



افزایش پایداری و تاب‌آوری ارتباطات



کاهش هزینه‌های ارتباطی و عملیاتی



امنیت توزیع‌شده و یکپارچه



آمادگی برای معماری‌های ابری و آینده‌نگر



مشاهده‌پذیری و تحلیل هوشمند



مسیر پیشنهادی استقرار

1



ارزیابی وضع موجود

بررسی زیرساخت، شعب، لینک‌ها و نیازهای امنیتی

2



اجرای پایلوت

استقرار اولیه در چند نقطه منتخب و تنظیم سیاست‌ها

3



پیاده‌سازی مرحله‌ای

گسترش راهکار در سطح شعب، مراکز داده و کاربران راه دور

4



پایش و بهینه‌سازی

تحلیل عملکرد، بهینه‌سازی مسیرها و ارتقای مداوم امنیت



INOWAN شبکه‌ای چابک‌تر، امن‌تر، پایداری و اقتصادی‌تر

برای سازمان ایجاد می‌کند.





جمع‌بندی

INOWAN تنها یک راهکار SD-WAN نیست؛ بلکه پلتفرمی یکپارچه برای ارتباطات هوشمند، امنیت توزیع‌شده، مدیریت متمرکز، پایش هوشمند و بهره‌برداری پایدار از شبکه‌های سازمانی است. این پلتفرم به سازمان‌ها کمک می‌کند شبکه‌ای چابک‌تر، امن‌تر، پایدارتر و آماده برای چالش‌های آینده ایجاد کنند.

ارتباط با ما

 شرکت گسترش هزاره فناوری ایده نوین (اینوتک)

 دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، بوستان دهم،
نبش پایدار فرد، پلاک ۳۲، طبقه پنجم

 تلفن تماس: ۰۲۱۹۱۳۴۶۲۶۴

 وبسایت: www.inotech.ir

 ایمیل: info@inotech.ir



برای دریافت مشاوره تخصصی
و طراحی سناریوی متناسب با سازمان
خود با ما در تماس باشید.