

🔥 انقلاب در زیرساخت سازمانی

نرم‌افزارهای مالی و مدیریتی را تنها با یک‌پنجم هزینه اجرا کنید

خداحافظی با خرید نسخه‌های تکراری برای هر کارمند. با زیرساخت هوشمند آذرنیوشان، همه کاربران هم‌زمان از هر نقطه جهان (حتی در زمان قطعی اینترنت) به نرم‌افزارها دسترسی دارند.

🗨 مشاوره رایگان در واتساپ

🔗 مشاهده پلن‌ها و قیمت



Dinosaur
Market

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب‌وکار آذرنیوشان

📺 هم‌زمان با گشت‌و‌چاه ۱۵ روزه | 📺 هم‌زمان با گشت‌و‌چاه ۲۴ ساعت

راهکار جامع زیرساخت هوشمند سازمانی آذرنیوشان

سرور مرکزی ایمن، دسترسی از راه دور، مانیتورینگ هوشمند، هشدارهای لحظه‌ای، امنیت سایبری چندلایه و بکاپ رمزنگاری‌شده

ادامه فعالیت در بحران

امنیت

کاهش هزینه

به نام خدا

زیرساخت امن و هوشمند اجرای نرم افزارهای سازمانی

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب و کار آذرنیوشان

مقدمه

در سال های اخیر، ساختار کاری بسیاری از شرکت ها و سازمان ها تغییر کرده است. افزایش تعداد کاربران، گسترش دورکاری، وابستگی شدید شرکت ها به اطلاعات مالی و مدیریتی، رشد حملات سایبری، هزینه های بالای نرم افزارهای شبکه ای و نیاز به دسترسی پایدار و سریع، باعث شده است که زیرساخت های سنتی دیگر پاسخگوی نیاز سازمان ها نباشند.

در بسیاری از مجموعه ها هنوز ساختار کاری به این صورت است که:

- نرم افزارها روی چندین سیستم جداگانه نصب می شوند
- برای هر کاربر هزینه جداگانه پرداخت می شود
- مدیریت و نگهداری سیستم ها دشوار است
- امنیت اطلاعات به صورت حرفه ای پیاده سازی نشده
- بکاپ گیری ساختار منظم و مطمئنی ندارد
- در زمان بحران یا قطعی اینترنت، فعالیت شرکت مختل می شود
- وابستگی شدید به نیروی IT

این موارد علاوه بر افزایش هزینه ها، باعث کاهش بهره وری و افزایش ریسک های امنیتی و مدیریتی می شوند.

راهکار جامع سازمانی آذرنیوشان پاسخی مهندسی شده به تمام این چالش ها است که با هدف رفع این مشکلات طراحی شده است؛ راهکاری که سازمان را به یک زیرساخت متمرکز، هوشمند، پایدار و امن مجهز می کند.

هدف اصلی پروژه

هدف این پروژه ایجاد یک بستر حرفه ای و سازمانی برای اجرای نرم افزارهای مالی، مدیریتی و حسابداری بر روی یک سرور مرکزی است؛ به گونه ای که تمامی کاربران بتوانند به صورت همزمان، امن و کنترل شده به سیستم متصل شوند و شرکت بتواند با هزینه کمتر، مدیریت ساده تر و امنیت بالاتر فعالیت کند.

تمام کاربران مجاز، از داخل شرکت، شعب و منازل، بتوانند همزمان و بدون خرید لایسنس اضافه به نرم افزارها متصل شوند. حتی در قطعی کامل اینترنت بین الملل، فعالیت داخلی شرکت متوقف نشود. امنیت داده ها در سطح سازمان های حساس با بکاپ رمزنگاری شده و ضد باج افزار تضمین شود. مدیران سازمان دید کامل و لحظه ای بر عملکرد کاربران و سلامت سیستم داشته باشند. هزینه های جاری فناوری اطلاعات تا ۸۰٪ کاهش یابد.

این زیرساخت به سازمان کمک می‌کند:

- هزینه‌های نرم‌افزاری و زیرساختی خود را کاهش دهد
- امنیت اطلاعات مالی را افزایش دهد
- مدیریت کاربران و دسترسی‌ها را متمرکز کند
- فرآیند بکاپ و بازیابی اطلاعات را حرفه‌ای کند
- امکان دورکاری و دسترسی از شعب مختلف را فراهم کند
- در شرایط بحرانی و اختلالات اینترنتی، پایداری بیشتری داشته باشد
- وابستگی به ساختارهای سنتی و پراکنده را کاهش دهد

شرح کلی راهکار

معماری اجرایی سامانه امن و هوشمند آذرنیوشان مبتنی بر یک لایه انتزاعی (موتور ارکستراسیون) هایپروایزور-آگنوستیک با تزریق سشن‌های ایزوله در سطح کرنل است.

نرم‌افزارهای سازمانی، پس از یک فرآیند Static Binary Translation در یک محیط کانتینرسازی در بستر Windows Server Core با بهره‌گیری از سرویس‌های پروویژنینگ دینامیک، در یک فضای حافظه مشترک اما با تفکیک سطح دسترسی اجباری اجرا می‌شوند.

توزیع دسترسی کاربران با استفاده از یک Controller Fabric هوشمند انجام می‌شود که با الگوریتم‌های Machine Learning-based Resource Prediction، بار پردازشی را به‌صورت دینامیک بین هسته‌های فیزیکی و مجازی تسهیم می‌کند. ارتباط کلاینت‌ها از طریق یک پروتکل حمل چندلایه (Multi-Channel Transport) با ارتباطی اختصاصی (با هندلینگ RDP over TLS و فشرده‌سازی هیوریستیک وقفی یا فشرده‌سازی تطبیقی مبتنی بر Reinforcement Learning و رمزنگاری Post-Quantum (الگوریتم CRYSTALS-Kyber) صورت می‌گیرد؛ در این معماری حتی یک بیت از داده واقعی دیتابیس هرگز به سمت endpoint نشت نمی‌کند.

برای زیرساخت داخلی، یک شبکه Software-Defined با توپولوژی Fat-Tree و میکروسگمنتیشن خودکار به کار رفته است: ترافیک داخلی بدون عبور از هیچ گیت‌وی، از طریق یک فابریک سوئیچینگ ۲L با VLAN Stacking (Q-in-Q) و با بهره‌گیری از SPB (Shortest Path Bridging) مستقیماً به Backplane سرور هدایت می‌شود.

یک موتور Self-Healing مبتنی بر BGP-EVPN، در صورت بروز قطعی در لایه مرزی، مسیرها را در کمتر از ۵۰ میلی‌ثانیه بازآرایی می‌کند.

بنابراین حتی در صورت قطع کامل BGP یا DNS Poisoning در سطح کشور، ارتباط داخلی در یک مدار بسته و ایزوله باقی می‌ماند.

برای کاربران راه دور نیز، یک تونلینگ دوگانه با Encapsulation معکوس و با بهره‌گیری از الگوریتم‌های مقاوم در برابر packet loss پیاده‌سازی شده است که ترافیک را پس از عبور از یک پروکسی معکوس رمزنگاری شده، به سشن‌های مجازی متصل می‌کند. سامانه تونلینگ معکوس دوگانه با IP Cloaking و Dynamic Port Knocking پیاده‌سازی شده با تحلیل هیوریستیک ترافیک و تشخیص امضای رفتاری مبتنی بر RNN، در برابر حملات Man-in-the-Middle و replay attack مصونیت ایجاد می‌کند.

همچنین یک لایه Distributed Ledger (مبتنی بر Tangle) تمامی نشست‌های کاربران را در یک Immutable Distributed Ledger ثبت می‌کند که امکان Digital Forensic Audit بدون دستکاری را فراهم می‌سازد؛ همه این موارد بدون نیاز به ساختار جانبی و با حداقل ردپای دیجیتال می‌باشد.

کل این زیرساخت در دل یک Digital Twin از پیش‌مدل شده اجرا می‌شود که به‌طور مداوم با Digital Shadow سرور فیزیکی همگام است و امکان Failover به یک Instance موازی در کمتر از ۳ ثانیه را مهیا می‌کند.

مدیریت و مانیتورینگ از طریق یک پنل Cognitive با قابلیت Natural Language Query انجام می‌شود و امنیت آن با یک موتور Zero-Trust مبتنی بر Attribute-Based Access Control (ABAC) و Continuous Authentication تضمین شده است.

برگ برنده راهکار امن و هوشمند آذرنيوشان:

کاربران داخلی در اختلالات سراسری اینترنت، حتی متوجه قطعی نمی‌شوند و کاربران راه دور، کانال‌های امن و رمزنگاری شده با پهنای باند بهینه تعبیه شده است که حتی در بدترین شرایط بحرانی و قطع کامل اینترنت بین الملل نیز، به‌صورت امن و پایدار متصل می‌مانند.

این پایداری در بحران، حاصل یک معماری اختصاصی آقای تکنولوژی بهمن آذرنيوشان است که در هیچ راهکار تجاری موجود یافت نمی‌شود. و ساختار امن و هوشمند آذرنيوشان باعث می‌شود:

- مدیریت سیستم‌ها ساده‌تر شود
- هزینه‌ها کاهش یابد
- امنیت افزایش پیدا کند
- اطلاعات در یک نقطه متمرکز باشند
- مانیتورینگ و بکاپ حرفه‌ای انجام شود

همچنین امکان توسعه سیستم نیز فراهم خواهد بود. برای:

- شعب مختلف
- کاربران دورکار
- مدیران خارج از شرکت
- و ساختارهای چندلایه سازمانی

مشکلات رایج شرکت‌ها و راهکار پیشنهادی

۱. هزینه بالای نسخه‌های نرم‌افزاری

در بسیاری از شرکت‌ها برای هر کاربر نیاز به تهیه نسخه یا لایسنس جداگانه وجود دارد. این موضوع باعث افزایش شدید هزینه‌ها می‌شود، مخصوصاً زمانی که تعداد کاربران افزایش پیدا می‌کند.

راهکار آذرنیوشان

در ساختار پیشنهادی:

- نرم‌افزار فقط یک بار روی سرور اجرا می‌شود
- کاربران به همان نسخه متصل می‌شوند
- هزینه‌های نصب و نگهداری کاهش پیدا می‌کند
- مدیریت نرم‌افزار ساده‌تر می‌شود

۲. پراکندگی اطلاعات و ضعف مدیریت

در ساختارهای سنتی، اطلاعات روی چند سیستم مختلف قرار می‌گیرد و کنترل، هماهنگی و نگهداری آن‌ها دشوار می‌شود.

راهکار آذرنیوشان

تمام اطلاعات و پردازش‌ها به صورت متمرکز انجام می‌شود.

مدیر سیستم می‌تواند:

- کاربران را مدیریت کند
- دسترسی‌ها را کنترل کند
- گزارش‌گیری انجام دهد
- وضعیت سیستم را مانیتور کند

۳. نبود بکاپ حرفه‌ای

بسیاری از شرکت‌ها هنوز بکاپ‌گیری منظم و حرفه‌ای ندارند و در صورت خرابی سیستم یا حملات باج‌افزاری ممکن است اطلاعات حیاتی خود را از دست بدهند.

راهکار آذرنیوشان

سیستم دارای:

- بکاپ‌گیری زمان‌بندی شده
- نسخه‌های متعدد پشتیبان
- ذخیره‌سازی امن
- بازیابی سریع اطلاعات
- امکان نگهداری نسخه‌های آرشیوی

خواهد بود.

اطلاعات مالی و مدیریتی از مهم‌ترین دارایی‌های هر سازمان هستند و هرگونه نفوذ یا نشت اطلاعات می‌تواند خسارت جدی ایجاد کند.

راهکار آذرنیوشان

استفاده از:

- امنیت چندلایه
- کنترل دسترسی کاربران
- ثبت لاگ‌ها
- مانیتورینگ امنیتی
- محدودسازی دسترسی‌ها
- مدیریت نشست کاربران
- هشدارهای امنیتی

باعث افزایش چشمگیر امنیت سازمان خواهد شد.

پایداری در شرایط بحرانی

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این زیرساخت، طراحی آن برای شرایط واقعی و بحرانی است.

در سال‌های اخیر، شرکت‌ها با مشکلات مختلفی مواجه بوده‌اند. مانند:

- قطعی اینترنت
- اختلالات ارتباطی
- حملات سایبری
- مشکلات زیرساختی
- بحران‌های منطقه‌ای
- شرایط اضطراری

در چنین شرایطی، ادامه فعالیت سازمان اهمیت بسیار زیادی دارد.

ویژگی‌های پایداری سیستم

با راهکار امن و هوشمند آذرنیوشان شما یک «پناهگاه دیجیتال» برای اطلاعات مالی خود خواهید داشت که در بدترین شرایط هم فرو نمی‌ریزد. این زیرساخت به‌گونه‌ای طراحی می‌شود که:

- فعالیت داخلی شرکت متوقف نشود
- دسترسی لوکال حفظ شود
- اطلاعات سازمان ایمن باقی بماند
- نسخه‌های بکاپ قابل بازیابی باشند
- سرویس‌ها سریع‌تر به حالت عادی برگردند

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب و کار آذرنیوشان

امکانات تخصصی زیرساخت (ماژول های اصلی)

۱. سامانه اجرای متمرکز نرم افزارها

امکانات سامانه

- ✓ نصب یکباره، استفاده همگانی: نرم افزار مدیریتی، حسابداری، مالی، CRM یا هر برنامه سازمانی دیگر تنها روی سرور نصب می شود. تمام کاربران نسخه یکسان و به روز را اجرا می کنند.
- ✓ دسترسی از هر دستگاه: ویندوز، مک، لینوکس، تبلت و حتی موبایل.
- ✓ ایزوله بودن نشست ها: خطای یک کاربر، کاربر دیگر را مختل نمی کند.
- ✓ مدیریت منابع: تخصیص پویای CPU و RAM به هر کاربر.

مزایا

- ❖ کاهش هزینه
- ❖ افزایش سرعت مدیریت
- ❖ نگهداری ساده تر
- ❖ بروزرسانی آسان تر
- ❖ مدیریت متمرکز کاربران

۲. سامانه مانیتورینگ هوشمند

سیستم مانیتورینگ امکان کنترل و بررسی وضعیت زیرساخت را فراهم می کند.

امکانات مانیتورینگ

- ✓ داشبورد مدیریت متمرکز: نمایش لحظه ای کاربران فعال، میزان مصرف منابع سرور، وضعیت سرویس ها و امتیاز امنیتی.
- ✓ گزارش های پیشرفته: ورود/خروج کاربران به تفکیک ساعت، تاریخ و نرم افزار.
- ✓ هشدارهای پیامکی/تلگرام/ایمیل: اطلاع رسانی فوری هنگام ورود کاربر خاص، تلاش ناموفق برای ورود، افت عملکرد سرور یا تهدید امنیتی.
- ✓ مانیتورینگ سلامت سرور: بررسی لحظه ای CPU، RAM، دیسک و شبکه با قابلیت تنظیم آستانه هشدار.

۳. سامانه CyberShield Security

لایه امنیتی حرفه‌ای برای محافظت از اطلاعات سازمان.

امکانات امنیتی

- کنترل دسترسی کاربران
- محدودسازی دسترسی‌ها
- مدیریت نشست‌ها
- مقابله با نفوذ
- بررسی فعالیت‌های مشکوک
- ثبت رویدادها
- هشدارهای امنیتی

۴. سیستم بکاپ هوشمند و بازیابی

زیرساخت بکاپ به گونه‌ای طراحی می‌شود که در صورت بروز مشکل، اطلاعات قابل بازیابی باشند.

امکانات سیستم بکاپ

بکاپ خودکار و زمان‌بندی شده: پشتیبان‌گیری روزانه از اطلاعات مالی و دیتابیس‌ها.

نسخه‌های چندگانه: نگهداری چندین نسخه قبلی برای بازیابی به روزهای قبل.

بکاپ آفلاین و تغییرناپذیر: ذخیره روی حافظه خارجی که حتی در صورت آلودگی به باج‌افزار، قابل رمزگشایی توسط مهاجم نیست.

بازیابی سریع: بازگردانی کل نرم‌افزار یا یک فایل خاص در کمترین زمان.

۵. سامانه Windows Utility Toolkit Pro

مجموعه‌ای از ابزارهای مدیریتی برای بهینه‌سازی سرور، پاک‌سازی خودکار فایل‌های موقت، مدیریت کاربران و ویندوز، و عیب‌یابی سریع.

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب و کار آذرنیوشان

مقایسه هزینه‌ها با روش‌های سنتی (برای ۱۰ کاربر در ۳ سال)

ردیف	آیتم هزینه	روش سنتی (نسخه شبکه + لایسنس)	راهکار آذرنیوشان (پلن حرفه‌ای ۱۲ کاربره)
۱	هزینه اولیه راه‌اندازی	۴۰۰ تا ۶۰۰ میلیون تومان	۸۹ میلیون تومان
۲	پشتیبانی سالانه	۱۰۰+ میلیون تومان	۲۳ میلیون تومان
۳	اینترنت اختصاصی	خرید جداگانه	رایگان
۴	پنل پیامک و هشدارها	خرید جداگانه	هدیه
۵	نصب، آموزش، ابزارها	۲۰ میلیون تومان	رایگان
۶	هزینه بکاپ و امنیت	مستلزم خرید نرم‌افزار جداگانه	شامل پکیج (هدیه)
جمع ۳ سال		حداقل ۹۳۰ میلیون تومان	۱۵۸ (۳×۲۳ + ۸۹) میلیون تومان

با راهکار آذرنیوشان، در طول ۳ سال بیش از ۷۰۰ میلیون تومان صرفه‌جویی می‌شود، آن هم با امکانات امنیتی و مدیریتی به‌مراتب بالاتر، کامل‌تر و اختصاصی‌تر سازمان..

مراحل اجرای پروژه

پروژه در ۴ فاز اصلی و در بازه زمانی ۲ تا ۴ هفته (بسته به مقیاس) اجرا می‌شود:

فاز اول) تحلیل، بررسی و مشاوره (۱-۲ روز)

فاز دوم) پیاده‌سازی زیرساخت (۳-۵ روز)

فاز سوم) امنیت، بکاپ و مانیتورینگ (۲-۳ روز)

فاز چهارم) آموزش و تحویل (۱-۲ روز)

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب و کار آذرنیوشان

پلن‌های پیشنهادی و هدایا

پلن	نام	کاربران	قیمت تمام شده + یکسال پشتیبانی	هدایا
پایه	دفتر کار همیشه همراه	۲ لوکال + ۳ اینترنتی	۴۹ میلیون تومان	نصب رایگان، پنل پیامک رایگان + ۵۰۰ پیامک
حرفه‌ای ★	مدیر نامرئی	۵ لوکال + ۷ اینترنتی	۸۹ میلیون تومان	+ اینترنت پرسرعت رایگان، پشتیبانی طلایی، داشبورد مدیریت
سازمانی	قلعه دیجیتال	۱۰ لوکال + ۱۵ اینترنتی + ۲۵ کاربر اضافه	۱۴۹ میلیون تومان	+ سیستم CS Pro کامل، بکاپ گیر هوشمند، Toolkit Pro، آموزش
اختصاصی	سفارشی	نامحدود + توسعه اختصاصی	تماس بگیرید..	قرارداد SLA ویژه، پشتیبانی ۷/۲۴

هدایای ویژه ثبت‌نام (ارزش بیش از ۴۰ میلیون تومان):

Windows Utility Toolkit Pro 📁

پنل پیامک اختصاصی + ۵۰۰ پیامک 📁

راه‌اندازی اینترنت آسیاتک 📁

نصب و راه‌اندازی رایگان 📁

آموزش پرسنل 📁

مانیتورینگ رایگان ۳۰ روز 📁

تحلیل امنیت اولیه (ارزش ۵ میلیون) 📁

یک جلسه خصوصی با آقای تکنولوژی 📁

راهکار یکپارچه زیرساخت سازمانی و امنیت کسب و کار آذرنیوشان

خدمات پشتیبانی و SLA

تمامی پلن‌ها شامل یک سال پشتیبانی طلایی با مشخصات زیر می‌باشند:

- زمان پاسخگویی: حداکثر ۴ ساعت (در ساعات اداری ۷ روز هفته).
- کانال‌های ارتباطی: تماس تلفنی، واتساپ، تلگرام.
- خدمات شامل: رفع اشکالات فنی، بروزرسانی امنیتی، بررسی سلامت بکاپ، مانیتورینگ دوره‌ای.
- تعهدات SLA: در پلن‌های سفارشی، تضمین ۱۰۰٪ در دسترس بودن سرویس (به جز موارد فورس مازور).

تمدید پشتیبانی سالانه: تنها ۲۵٪ قیمت پکیج اولیه (به‌مراتب کمتر از هزینه‌های سنتی).

سوالات متداول (FAQ)

۱. اگر سرور خراب شود، آیا کل شرکت از کار می‌افتد؟

خیر. اولاً سرور از قطعات باکیفیت و با تنظیمات افزونگی (Redundancy) تهیه می‌شود. دوماً بکاپ‌های آفلاین امکان بازیابی سریع روی سخت‌افزار موقت را فراهم می‌کنند. در پلن‌های سازمانی، سخت‌افزار یدکی هم پیش‌بینی می‌شود.

۲. آیا می‌توان از نرم‌افزارهای مختلف (مثلاً سپیدار، هلو، نوین) روی یک سرور استفاده کرد؟

بله. هر نرم‌افزار مالی یا مدیریتی که بر روی ویندوز سرور اجرا شود، قابل نصب و انتشار است. محدودیتی در برند نرم‌افزار نداریم.

۳. امنیت دسترسی از راه دور چقدر است؟

اتصال از طریق پروتکل هوشمند و پیشرفته با رمزنگاری امن و احراز هویت دو مرحله‌ای (در صورت نیاز) برقرار می‌شود. همچنین دسترسی‌ها محدود به IPها و مک آدرس‌های مشخص و با مانیتورینگ دائمی است.

۴. در زمان قطعی اینترنت، کاربران دورکار چه می‌کنند؟

کاربران داخلی بدون وقفه کار می‌کنند. برای کاربران دورکار، با توجه به ماهیت انجامی فرایند بدون اینترنت بین الملل هیچ خللی ایجاد نمی‌شود.

در سناریوی بدبینانه، بسترهای ارتباطی پشتیبان به‌عنوان Failover تعریف می‌شود و یا آن‌ها نیز می‌توانند با حضور در محل، به اطلاعات دسترسی داشته باشند.

جمع بندی نهایی

راهکار جامع سازمانی آذرنیوشان، تنها یک سرویس نرم افزاری نیست؛ بلکه یک تحول زیرساختی است که کسب و کار شما را از مدل هزینه بر و ناامن سنتی به یک سازمان چابک، امن و مقرون به صرفه تبدیل می کند.

با این راهکار، شما نه تنها یک «نرم افزار» نمی خرید، بلکه آرامش، کنترل و تداوم فعالیت را برای سازمان خود تضمین می کنید.

این ساختار به شرکت ها کمک می کند:

- هزینه های خود را کاهش دهند
- امنیت اطلاعات را افزایش دهند
- مدیریت بهتری داشته باشند
- پایداری بیشتری در بحران ها داشته باشند
- و زیرساختی مدرن و قابل توسعه ایجاد کنند.

دعوت به همکاری

گام بعدی:

یک جلسه مشاوره رایگان و دموی زنده ترتیب دهید تا همین امروز قدرت این زیرساخت را از نزدیک ببینید..

هیچ ریسکی ندارد: مشتریان وفادار و ضمانت های اجرایی ما پشتیبان تصمیم شماست..

آینده کسب و کار شما، با یک تماس شروع می شود..

اطلاعات تماس

آقای تکنولوژی ایران بهمن آذرنیوشان

☎ 09355168227 | 09113275207

☎ 02177619815

🌐 azarnioshan.ir

✉ info@azarnioshan.ir

فایل های قابل ارائه

- | | |
|-------------------|-----------------|
| • معرفی امکانات | • رزومه کامل |
| • پلن های سازمانی | • پروپوزال PDF |
| • دمو سامانه | • کاتالوگ خدمات |
| | • SLA |