



رضا پیروی

مشاور زیرساخت و شبکه
خالق و راهبر توسعه پلتفرم نویکس

بیش از ۱۵ سال

تجربه حرفه‌ای و اجرایی

بیش از ۴۰۰۰ کلاینت

در پروژه مدیریت متمرکز

نویکس

از تعریف مسئله تا توسعه محصول

درباره من

بیش از پانزده سال در طراحی، اجرا و نگهداری زیرساخت‌های سازمانی فعالیت کرده‌ام؛ مسیری که از مدیریت شبکه و پشتیبانی سرویس‌ها آغاز شده و به مجازی‌سازی، امنیت زیرساخت و راهبری توسعه محصول رسیده است.

تجربه فعالیت در شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات و در زیرساخت داخلی سازمان‌ها، به من امکان داده مسائل را هم از نگاه مجری و مشاور و هم از نگاه بهره‌بردار ببینم. در پروژه‌ها، تمرکز بر پایداری سرویس، امنیت، مستندسازی و مدیریت‌پذیری است؛ نه صرفاً نصب تجهیزات و نرم‌افزار.

این تجربه، مبنای شکل‌گیری «نویکس» شده است؛ پلتفرمی سازمانی که ایده‌پردازی و راهبری معماری و توسعه آن را برای کاهش پراکندگی سامانه‌ها و یکپارچه‌سازی عملیات دنبال می‌کنم.

حوزه‌های تخصص و توانمندی

طراحی و پشتیبانی بستر سرور، دسکتاپ مجازی و شبکه مجازی. VMware vSphere · Horizon VDI · NSX · vSAN	زیرساخت و مجازی‌سازی
عیب‌یابی ارتباطات، سیاست‌های امنیتی و تفکیک شبکه‌های سازمانی. Cisco · FortiGate · MikroTik · VLAN · VPN	شبکه و امنیت
سرویس‌های سازمانی، پشتیبان‌گیری، بازیابی و مستندسازی. Windows Server · Active Directory · Veeam · SCCM · NetBox	سرویس و تداوم خدمت
تعریف مسئله، معماری راهکار و راهبری توسعه و تجربه کاربری. Novix · Workflow · Automation	خلق و توسعه محصول



تجربه حرفه‌ای منتخب

مسئولیت‌های اجرایی، پروژه‌های سازمانی و تجربه کار در مقیاس بزرگ

مهمان تیر ۱۴۰۳ تاکنون تهران	کارشناس ارشد زیرساخت و شبکه نگهداری زیرساخت مجازی‌سازی و سرویس‌های حیاتی سازمان؛ عیب‌یابی تخصصی شبکه، سرور و محیط مجازی، با رویکرد تحلیل ریشه‌ای مشکلات. پیگیربندی سیاست‌های امنیتی تجهیزات Cisco و FortiGate؛ پشتیبان‌گیری و بازیابی با Veeam و مشارکت در مستندسازی دارایی‌ها و سرویس‌ها.
فناوری توسعه ابری آریا دی ۱۴۰۲ تا تیر ۱۴۰۳ تهران	کارشناس دسکتاپ مجازی طراحی، پیاده‌سازی و پشتیبانی زیرساخت VMware Horizon VDI؛ پایش عملکرد و بهینه‌سازی تجربه کاربری در محیط مجازی. پیاده‌سازی شبکه مجازی و ریزخشبندی امنیتی با VMware NSX؛ اجرای پروژه دسکتاپ مجازی برای اداره کل اوقاف استان فارس، با دسترسی امن و مدیریت متمرکز کاربران.
ایوان رایان بیشابور دی ۱۳۸۸ تا بهمن ۱۴۰۱ شیراز	مدیر فناوری اطلاعات / کارشناس ارشد شبکه و زیرساخت مدیریت عملیات فناوری اطلاعات شامل شبکه، سرورها، سرویس‌ها و پشتیبانی سازمانی؛ طراحی و اجرای پروژه‌های شبکه فعال و غیرفعال برای مجموعه‌های دولتی و خصوصی. استقرار سرویس‌های Windows Server، مستندسازی بر پایه NetBox و اجرای پروژه‌های مدیریت متمرکز کلاينت، دسکتاپ مجازی و نظارت تصویری در مقیاس سازمانی.

پروژه‌ها و دستاوردهای شاخص

مدیریت متمرکز با Microsoft SCCM استقرار در شبکه‌ای با بیش از ۴۰۰۰ کلاينت، برای مدیریت متمرکز به‌روزرسانی‌ها و توزیع نرم‌افزار و استانداردسازی فرایندهای اجرایی.	+۴۰۰۰ کلاينت سازمانی
اجرای زیرساخت دسکتاپ مجازی سازمانی از جمله پروژه اداره کل اوقاف استان فارس و یک مجموعه در حوزه صنعت نفت؛ با تمرکز بر مدیریت متمرکز و ارائه سرویس به کاربران.	VDI دسکتاپ مجازی
پروژه‌های نظارت تصویری در مقیاس بزرگ اجرای پروژه‌های نظارت تصویری شامل بیش از ۱۰۰۰ دوربین و دستگاه ضبط شبکه در مراکز مختلف، در کنار سایر پروژه‌های زیرساختی.	+۱۰۰۰ دوربین و NVR



خلق و توسعه نویکس

پیوند تجربه زیرساخت با طراحی یک راهکار سازمانی

NOVIX

Enterprise Digital Operating System

ایده پرداز، صاحب محصول و راهبر توسعه

پلتفرم یکپارچه عملیات دیجیتال سازمان

مسئله‌ای که نویکس از آن آغاز شد

نویکس را با این هدف شکل داده‌ام که کاربر سازمانی برای پیگیری یک کار، میان چند سامانه، پیام‌رسان و فایل پراکنده جابه‌جا نشود. چشم‌انداز آن، یک محیط یکپارچه برای ارتباط افراد، خدمات، دارایی‌ها و فرایندهای سازمانی است؛ با توجه به امکان استقرار در زیرساخت خود سازمان.

این طرح از تجربه مستقیم من در پشتیبانی زیرساخت، مدیریت سرویس‌ها و مشاهده دشواری مستندسازی و هماهنگی بین واحدها الهام گرفته است. نویکس را نه صرفاً یک ابزار ثبت درخواست، بلکه بستری قابل توسعه برای عملیات دیجیتال سازمان تعریف کرده‌ام.

نقش من در خلق و پیشبرد محصول

تبدیل مسائل اجرایی سازمان‌ها به چشم‌انداز و نیازمندی‌های محصول؛ تعیین معماری کلان، مرز ماژول‌ها و الگوی استقرار؛ راهبری اولویت‌بندی توسعه، بازبینی رابط کاربری و تعریف معیارهای پذیرش.

پیگیری توسعه مرحله‌ای هسته پلتفرم، هویت و ساختار سازمانی، تعاملات و گردش کار؛ با تأکید بر کنترل دسترسی، قابلیت ممیزی و جداسازی داده‌ها.

محورهای طراحی و توسعه

فرایند و اتوماسیون

تعریف گردش کار، تأییدها، مسئولیت‌ها و زمان‌بندی خدمات؛ با نگاه به اتصال سامانه‌های موجود، نه بازنویسی همه آن‌ها.

معماری سازمانی و امنیت

اولویت با استقرار در زیرساخت سازمان، کنترل دسترسی، ثبت رویدادها و تفکیک داده‌ها؛ با توجه به توسعه‌پذیری و دسترسی‌پذیری.

تجربه یکپارچه سازمانی

طراحی ارتباط میان ساختار سازمانی، تعاملات، درخواست خدمات و دارایی‌ها؛ با رابط فارسی‌محور و توجه به نیازهای چندزبانه.

هوش مصنوعی تحت نظارت

طراحی لایه دستیار و ایجنت برای تحلیل و پیشنهاد؛ با پیش‌بینی کنترل سیاست‌ها و تأیید انسانی پیش از اجرای اقدامات حساس.

وضعیت توسعه

نویکس در مرحله توسعه و اعتبارسنجی فنی قرار دارد. تکمیل قابلیت‌ها، آزمون عملیاتی و آماده‌سازی برای پیلوت محدود سازمانی، مسیر ادامه پروژه است.



تحصیلات و اعتبار حرفه‌ای

تحصیلات، سوابق مشاوره و آموزش، پژوهش و اطلاعات تماس

تحصیلات	کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات
	دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
سوابق صنفی و آموزشی	مشاور رتبه ۳ شبکه و اینترنت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور عضو پیوسته انجمن انفورماتیک ایران سابقه تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی
آموزش‌های تخصصی منتخب	دوره‌های مجازی سازی شبکه، اکتیودایرکتوری، پشتیبان‌گیری، شبکه و مدیریت متمرکز کلاینت‌ها. VMware NSX · Active Directory · Veeam · Cisco CCNA · SCCM
پژوهش‌های منتخب	بررسی تهدیدات فناوری اطلاعات و راه‌های مقابله با حملات جهت بهبود امنیت شبکه‌های کامپیوتری ۱۳۹۵ طراحی الگوریتم پویای رمزنگاری و رمزگشایی FR۱ جهت تأمین امنیت شبکه‌های کامپیوتری رایانش ابری ۱۳۹۸

رویکرد حرفه‌ای

در طراحی و اجرای راهکارها، تجربه فنی را در کنار نیاز واقعی سازمان قرار می‌دهم؛ با توجه هم‌زمان به پایداری سرویس، امنیت، مستندسازی و قابلیت توسعه.

۱ پایداری، امنیت و مدیریت پذیری

تمرکز بر پایداری سرویس، امنیت زیرساخت، مستندسازی و قابلیت مدیریت در طراحی و پشتیبانی راهکارها.

۲ شناخت مسئله از نگاه مجری و بهره‌بردار

استفاده از تجربه ارائه خدمات و فعالیت در زیرساخت داخلی سازمان‌ها برای تعریف مسئله و انتخاب راهکار.

۳ توسعه مرحله‌ای و معیارهای پذیرش

تعیین نیازمندی‌های محصول، اولویت‌بندی توسعه و بازبینی تجربه کاربری؛ با تأکید بر امنیت و قابلیت ممیزی.

۰۹۱۷ ۱۲۵ ۸۴۸۶

reza_net۱۱@yahoo.com

اطلاعات تماس

تهران