

RAJA PAM

2 0 2 6

Comprehensive IT
Infrastructure Solutions

ارائه راهکار های جامع
زیرساخت فناوری اطلاعات

شرکت فناوری اطلاعات رجا
Rajaco.com



☎ ۰۲۱-۸۸۹۱۸۱۳۶

☎ ۰۲۱-۵۷۲۶۱



(RAJA-PAM) ✓

راهکاری جامع و بومی برای مدیریت، کنترل و نظارت بر دسترسی‌های حساس در سازمان‌ها،

بانک‌ها و زیرساخت‌های حیاتی؛ با هدف کاهش ریسک‌های داخلی و خارجی، افزایش امنیت

اطلاعات و ایجاد کنترل متمرکز بر تمامی دسترسی‌های ویژه.

چرا RAJA-PAM؟

✓ کاهش مخاطرات دسترسی‌های غیرمجاز و سوءاستفاده از دسترسی‌های حساس

✓ افزایش امنیت بدون کاهش بهره‌وری کاربران

✓ مدیریت متمرکز و یکپارچه دسترسی‌ها در سطح سازمان

✓ کاهش ریسک تهدیدات داخلی و حملات سایبری

✓ کاهش هزینه‌های عملیاتی و پیچیدگی زیرساخت

✓ انطباق با الزامات امنیت اطلاعات و نهادهای نظارتی





قابلیت‌های کلیدی سامانه:



● مدیریت و کنترل دسترسی‌ها

- کنترل دقیق دسترسی کاربران به منابع حساس
- تعریف نقش‌ها و سطوح دسترسی (RBAC)
- اعمال محدودیت زمانی، سیستمی و دستوری
- پشتیبانی از Black List / White List دستورات
- مدیریت درخواست دسترسی و تأیید سلسله‌مراتبی از طریق سیستم تیکتینگ داخلی
- مدیریت دسترسی با سیاست زمان بندی و انقضاء سطح دسترسی

پشتیبانی از احراز هویت پیشرفته و چندگانه:

TACACS-RADIUS
Kerberos-OTP
2FA-TOTP
LDAP-AD



● نظارت و مانیتورینگ پیشرفته

- مانیتورینگ زنده نشست کاربران (Live Session Monitoring)
- مشاهده همزمان چند نشست فعال
- امکان قطع فوری دسترسی کاربران
- ضبط کامل جلسات و بازبینی ویدئویی فعالیت‌ها
- مانیتورینگ منابع سخت افزاری به صورت زنده و براساس فواصل زمانی

ثبت تعاملات کاربران شامل:
Screen Recording
Keyboard Logging
Clipboard Monitoring
File Transfer (upload, download)



قابلیت ردیابی کامل فعالیت کاربران برای تحلیل و بازرسی امنیتی

● ثبت وقایع و حسابرسی (Audit)

- ثبت کامل تمامی رویدادها و فعالیت کاربران
- جستجوی پیشرفته در لاگ‌ها
- تولید گزارش‌های مدیریتی و نظارتی
- ارسال لاگ به سامانه‌های Snmp Trap, Syslog, SIEM/SOAR
- گزارش تمامی فعالیت‌ها به صورت Csv, Xlsx
- پشتیبان‌گیری از تمامی داده‌ها به صورت دستی و خودکار



4

● تحلیل رفتار کاربران (UBA)

- شناسایی رفتارهای غیرعادی و مشکوک
- تحلیل الگوهای رفتاری کاربران
- پیش‌بینی تهدیدات داخلی
- هشداردهی بلادرنگ بر اساس میزان خطر (Real-Time Alerting)
- امکان ملحق کردن کاربر به دسترسی های خود بر اساس هشدارهای Critical

کاهش ریسک
سوء استفاده
از دسترسی های
ویژه

● ویژگی‌های فنی و معماری

- ایجاد PAM مرکزی برای مدیریت چندین زیرمجموعه
- نصب سریع بدون تغییر در زیرساخت سازمان
- داشبورد و مدیریت متمرکز
- داشبورد مدیریتی پیشرفته و یکپارچه
- مشاهده و کنترل تمام نشست‌های فعال
- تعریف کاربران، نقش‌ها و سیاست‌های امنیتی
- مدیریت چندسازمانی و سلسله‌مراتبی
- تعریف هشدارها و سیاست‌های امنیتی سفارشی



ویژگی‌های فنی و معماری



پشتیبانی از پروتکل‌های:

RDP, SSH, VNC
TELNET, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP



مبتنی بر وب (WebSocket + HTML5)

بدون نیاز به نصب Agent یا Plugin

ارتباط امن با دیتابیس‌ها:

PostgreSQL, MySQL, MsSQL, Oracle, MongoDB و...



پشتیبانی از High Availability (HA)

بدون هزینه مجزا



معماری کاملاً Agentless

دسترسی از طریق مرورگر، موبایل و تبلت



معماری مقیاس‌پذیر و توزیع‌شده قابلیت استقرار:

- متمرکز
- توزیع‌شده
- سلسله‌مراتبی



پیاده‌سازی و پشتیبانی



- نصب و راه‌اندازی در ۷ روز کاری
- پشتیبانی یک‌ساله رایگان (قابل تمدید تا ۱۰ سال)
- بدون محدودیت در تعریف کاربر و سرور
- ارائه پایلوت عملیاتی رایگان به مدت دو هفته
- آموزش تخصصی در سه سطح :

- ✓ مدیران IT
- ✓ مدیران سامانه
- ✓ کاربران عادی

مزایای رقابتی RAJA-PAM



موارد فنی اعم از :

- ✓ پروتکل Http/Https به صورت isolate
- ✓ UBA
- ✓ OCR تمام صفحه از تعاملات کاربر
- ✓ رمزنگاری تمامی تعاملات کاربر با سرور
- ✓ Agentles بودن سامانه
- ✓ استقرار سامانه به صورت HA

سایر موارد :

- پیاده‌سازی سریع و ساده
- مناسب سازمان‌های بزرگ و زیرساخت‌های ملی
- قیمت رقابتی و توسعه‌پذیری سفارشی
- سازگاری با الزامات امنیت اطلاعات کشور
- کاهش وابستگی به زیرساخت‌های پیچیده
- دارای سه تیم تخصصی پشتیبانی (۷*۲۴)



- قابل رقابت با محصولات خارجی شناخته شده.
- تجربه عملیاتی موفق در بانکها و سازمانهای بزرگ
- به روز رسانی و ارتقاء منظم سامانه و ماژولهای آن و توسعه محصول بر اساس بازخورد کارفرما
- پایداری بالای سامانه با کمترین میزان منابع سخت افزاری
- پشتیبانی از استانداردهای (NIST, HIPAA, SOX, GDPR, ISO27001) و معماری Zero Trust
- محیط گرافیکی و تجربه کاربری حرفه ای جهت مدیریت سطح دسترسی

مجوزها و تأییدیه ها



- مجوز افتا (شرکت و محصول)
- مجوز پدافند غیرعامل
- تأییدیه دانش بنیان
- پروانه تولید نرم افزار از وزارت صمت
- رتبه یک امنیت اطلاعات از سازمان برنامه و بودجه
- گواهینامه های ISO9001 و ISO10002
- تأییدیه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- توسعه کاملا بومی در داخل کشور



سابقه و اعتبار



● شروع تولید از سال ۱۳۸۸

- بیش از ۱۰۰ نصب فعال در:
 - ✓ اداره امنیت و زیرساخت بانکها
 - ✓ سازمان‌های دولتی و خصوصی
 - ✓ دانشگاه‌ها و ادارات آموزشی
 - ✓ شرکت‌های آب، برق و گاز استانی
- صادرات به کشورهای پاکستان و ازبکستان
- تقدیر شده توسط ریاست جمهوری به عنوان واحد برتر تولیدی نرم‌افزار (۱۴۰۲)
- برگزیده دهمین جشنواره ملی فاوا (۱۴۰۳)



راه‌های ارتباط با ما:

دفتر مرکزی

تهران، بلوار کریمخان، آبان جنوبی، ساختمان رجاء

☎ ۰۲۱-۵۷ ۲۶۱

دفتر فنی و مرکز داده

خیابان قائم مقام، خیابان خدری، پلاک ۵۹

☎ ۰۲۱-۸۸۹۱ ۸۱ ۳۶

 Rajaco.com

برای دریافت پرپوزال فنی تماس حاصل فرمایید.