

جدول مقایسه محصول بومی دانش بنیان مدیریت دسترسی های ویژه (RAJA-PAM) از تولیدات شرکت فناوری اطلاعات رجاء، با محصول Wallix ساخت کشور فرانسه:

RAJA PAM			Wallix PAM features		
No	In Development	Yes			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل SSH	1	پشتیبانی از پروتکلها
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل SCP	2	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل SFTP	3	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل RDP	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از App Sharing در RDP	5	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل HTTP/S	6	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل VNC	7	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل های (MS-SQL) SQL	8	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل Oracle	9	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل MySQL	10	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل MongoDB	11	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل Kubernetes	12	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل SFTP	13	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل SFTP	14	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پشتیبانی از پروتکل Cube-CTL	15	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بدون نیاز به Jump Server یا سرور واسط	16	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	عدم تغییر در IP سرورها و کاربران	17	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	عدم نیاز به نصب Agent روی سرور یا کلاینت	18	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت شفاف (Transparent)	19	حالت های دسترسی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت غیر شفاف Non-Transparent	20	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت غیر شفاف Portal Web Mode	21	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت Tunnel Mode	22	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت Gateway	23	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حالت Bastion	24	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت Port Forward	25	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حالت Invisible Mode برای پیمانکاران	26	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ضبط کامل نشست های RDP به صورت ویدئو و متن	27	ضبط و نظارت نشست ها
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ضبط کامل نشست های SSH به صورت ویدئو و متن	28	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	OCR تمام صفحه برای جستجوی متن در ویدیوها	29	

RAJA PAM			Wallix PAM features	
No	In Development	Yes		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قابلیت جستجو در واژگان و دستورات تایپ شده	30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قابلیت مشاهده زنده نشستها	31
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قابلیت ورود ناظر به نشست کاربر (Join to Session)	32
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	توقف یا تعلیق نشست	33
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نظارت غیر شفاف از درگاه وب	34
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از ابزارهای مدیریتی استاندارد (PuTTY, MSTSC, WinSCP, SQL Management Studio, MobaXterm)	35
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قابلیت مشاهده و دانلود فیلم نشستهای ضبط شده	36
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قابلیت ثبت Keystroke، فرمانها، فرایندها و فایل های جابجا شده	37
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تولید فایل ویدیویی از فعالیت کاربران	38
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گزارش گیری دقیق و زمانبندی شده از نشستها	39
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تحلیل رفتار کاربران (User Behavior Analytics - UBA/UEBA)	40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هشدار لحظه ای (Real-Time Alerts)	41
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	جستجوی کامل متنی در نشستها	42
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گزارش فعالیت کاربران در قالب Xlsx و CSV	43
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ارسال رویدادها به Syslog، SIEM/SOAR و SNMP Trap	44
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کنترل دسترسی بر اساس نام کاربری	45
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کنترل دسترسی بر اساس گروه	46
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کنترل دسترسی بر اساس IP	47
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کنترل دسترسی بر اساس زمان و تاریخ	48
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ایجاد دسترسی موقت (JIT Access)	49
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ایجاد دسترسی محدود در بازه زمانی (TA)	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ایجاد دسترسی براساس نقش (RBAC) پیشرفته	51
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیاست زمان بندی دسترسی و انقضا	52
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	لیست سفید/سیاه برای دستورات و برنامهها	53
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ماژول TACACS+ برای کنترل فعالیتها	54
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	جلوگیری از Bypass	55
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تعریف پروفایل محدودیت از پیش تعیین شده	56
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ادغام با Radius، LDAP، Active Directory، TACACS+	57
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از Kerberos	58
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از NTLMv2	59

ممیزی و تحلیل رفتار

کنترل دسترسی و سیاستها

احراز هویت و مدیریت حسابها

RAJA PAM			Wallix PAM features		
No	In Development	Yes			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	احراز هویت چنددامنه‌ای (Multi-Domain Authentication)	60	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vault مرکزی با رمزگذاری AES-256	61	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رمزگذاری Vault با توکن سخت‌افزاری	62	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چرخش خودکار رمزها (Password Rotation)	63	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قابلیت SSH Key Management و تمدید خودکار کلیدها	64	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	احراز هویت چندمرحله‌ای (MFA)	65	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Least Privilege Enforcement	66	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Self-Service Portal	67	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تعریف و گروه‌بندی منابع (سرور، سوئیچ، روتر و...)	68	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Import منابع از CSV، Active Directory یا Auto-Discovery	69	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نگاشت بین کاربران و حساب‌های منابع (User Mapping)	70	مدیریت دارایی‌ها
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از فضای ذخیره‌سازی خارجی (NFS, CIFS, RSYNC)	71	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از Sync خودکار با Active Directory	72	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ارسال هشدار از طریق پیامک	73	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ارسال رویدادها به Syslog و SIEM/SOAR	74	گزارش، هشدار و یکپارچگی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از SNMP Trap	75	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گزارش‌گیری زمان‌بندی‌شده و سفارشی	76	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی کامل از استانداردها (ISO27001, NIST, GDPR, SOX, HIPAA)	77	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تولید گزارش‌های خودکار انطباق (Compliance Reports)	78	پشتیبان‌گیری، HA و بازیابی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبان‌گیری خودکار و دستی	79	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	زمان‌بندی پشتیبان‌گیری (Backup Schedule)	80	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HA به صورت Active/Passive	81	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	آرشیو نشست‌ها بر اساس زمان یا حجم	82	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پاک‌سازی خودکار داده‌ها	83	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	جلوگیری از حملات Brute Force	84	امنیت و محافظت
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	رمزنگاری ارتباطات داده‌ها از طریق TLS 1.2/1.3	85	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	محیط چندبخشی (Vault, Application, UI Segmentation)	86	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از Zero Trust Architecture	87	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	انتشار Patch امنیتی منظم	88	

RAJA PAM			Wallix PAM features		
No	In Development	Yes			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مدیریت چندسازمانی (Multi-Tenant)	89	مدیریت مرکزی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گزارش گیری و مانیتورینگ متمرکز	90	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده وضعیت سلامت سیستمها	91	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	لایسنس دائمی بدون محدودیت کاربر یا سرور	92	مجوز و پشتیبانی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	محدودیت فقط بر اساس نشستهای همزمان	93	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	توسعه کاملاً بومی در داخل کشور	94	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی ۷×۲۴ توسط کارشناسان فنی	95	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بهروزرسانی و ارتقاء منظم ماژولها	96	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مستندسازی تغییرات و حضور در جلسات فنی	97	الزامات عملکردی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	توانایی ۵۰۰ نشست همزمان برای مانیتورینگ	98	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	توانایی تعریف کاربر نامحدود	99	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	رابط کاربری وب رسپانسیو و کاربر پسند	100	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پشتیبانی از محیطهای On-Premise, Cloud و Hybrid	101	