

چک لیست معیارهای کلیدی SIEM

دسته	معیار	آیتم چک لیست
قابلیت های فنی	تجمع، نرمال سازی و مدیریت لاگ	آیا از دریافت داده های بلادرنگ از تمام منابع مرتبط (داخلی، ابری، هیبریدی) پشتیبانی می کند؟
		آیا از انواع و فرمت های مختلف داده، از جمله فناوری های متن باز پشتیبانی می کند؟
		آیا قابلیت های مدیریت لاگ (تجمع، نمایه سازی، نگهداری بلندمدت) مؤثر هستند؟
	تحلیل های پیشرفته، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین (UEBA)	آیا قابلیت های هوش مصنوعی/یادگیری ماشین برای تشخیص الگوهای پیچیده و کاهش هشدارهای کاذب قوی هستند؟
		آیا UEBA برای تحلیل رفتار کاربر و شناسایی ناهنجاری ها گنجانده شده است؟
	همبسته سازی رویداد و تشخیص تهدید	آیا می تواند رویدادهای امنیتی را در چندین سیستم به طور مؤثر همبسته سازی کند؟
		آیا قوانین همبسته سازی قابل تنظیم و از پیش تعریف شده ارائه می دهد؟
		آیا با فیلدهای اطلاعاتی تهدید بلادرنگ یکپارچه می شود؟
	پاسخ به حادثه و خودکارسازی (SOAR)	آیا هشدارهای بلادرنگ و اطلاعات عملیاتی را برای پاسخ سریع فراهم می کند؟
		آیا شامل الگوریتم های پاسخ خودکار به حادثه (مانند مسدود کردن IP ها، قرنطینه کردن) است؟
		آیا با راهکارهای SOAR برای خودکارسازی و هماهنگ سازی یکپارچه می شود؟
	قابلیت های بررسی قانونی	آیا تجمع آسان داده ها و قابلیت های جستجوی زنده برای بررسی فراهم است؟
		آیا از نگهداری طولانی مدت لاگ ها برای تحلیل پس از حادثه پشتیبانی می کند؟
جنبه های عملیاتی	مقیاس پذیری و عملکرد	آیا طیف وسیعی از فیدهای اطلاعاتی تهدید را برای شناسایی آسیب پذیری ها ترکیب می کند؟
		آیا می تواند حجم رو به رشد داده ها را مدیریت کرده و با نیازهای در حال تحول سازگار شود؟
	یکپارچه سازی و سازگاری	آیا گزینه های مقیاس پذیری شفاف و عملکرد کارآمد را ارائه می دهد؟
		آیا با زیرساخت فناوری اطلاعات موجود سازگار است و از API پلاگین پشتیبانی می کند؟
	سهولت استفاده، رابط کاربری و مدیریت	آیا داشبورد بصری و قابل تنظیم است؟ آیا راه اندازی سریع، آموزش کاهش یافته و خودکارسازی وظایف را فراهم می کند؟

دسته	معیار	آیتم چکلیست
	گزارش دهی و داشبوردها	آیا داشبوردهای متمرکز و گزارش های قابل تنظیم برای نیازهای عملیاتی و انطباقی ارائه می دهد؟
الزامات تجاری و انطباقی	پشتیبانی از انطباق با مقررات و نگهداری داده ها	آیا از استانداردهای انطباقی مورد نیاز (PCI-DSS, GDPR, HIPAA, SOX) پشتیبانی می کند؟ آیا قابلیت های نگهداری طولانی مدت داده ها را برای حسابرسی فراهم می کند؟
	مدل های هزینه و ساختارهای قیمت گذاری	آیا مدل قیمت گذاری (اشتراک، به ازای حجم داده، به ازای دستگاه) با بودجه و نیازهای رشد سازمان همسو است؟
مدل های استقرار	داخلی، ابری محور، هیبریدی	آیا مدل استقرار پیشنهادی (داخلی، ابری، هیبریدی) با نیازهای کنترل، مقیاس پذیری و منابع سازمان مطابقت دارد؟
اکوسیستم فروشنده و پشتیبانی	شهرت فروشنده و حضور در بازار	آیا فروشنده در بازار SIEM شناخته شده و متعهد به نوآوری است؟
	خدمات حرفه ای، آموزش و SLA ها	آیا خدمات حرفه ای جامع برای پیاده سازی، سفارشی سازی و آموزش تیم امنیتی ارائه می شود؟ آیا SLA های واضحی برای پشتیبانی وجود دارد؟
	منابع و پشتیبانی جامعه	آیا جامعه فعال کاربران، انجمن ها و پایگاه های دانش برای پشتیبانی و بهترین شیوه ها وجود دارد؟
	اهمیت اثبات مفهوم (POC)	آیا امکان انجام POC برای ارزیابی SIEM در محیط واقعی سازمان فراهم است؟

www.ofoghtech.ir

شرکت ارتباط افزار افق