



PENTEST

آزمون نفوذ

Penetration Test



## درباره اسپارا

شرکت راهکار هوشمند امن (اسپارا) برای مقابله با تهدیدات پیچیده و پیشرفته سایبری به همراه جمعی از بهترین متخصصان کشور اقدام به تولید و ارائه محصولات نوین، خدمات متنوع و راهکارهای جامع امنیت سایبری کرده است. از مهم‌ترین محصولات اسپارا می‌توان به XDR، EDR، PAM (Satrap) و EMS اشاره کرد. خدمات و راهکارهای امنیتی اسپارا هم شامل طیف وسیعی از خدمات مانند Threat، Pentest، SOC، Red Team، Hunting Incident Response، مشاوره و آموزش می‌شود.

اسپارا

# معرفی آزمون نفوذ اسپارا

زمانی که بحث حضور در اینترنت پیش می آید، عنصر امنیت اهمیت ویژه ای پیدا می کند. تکنولوژی ها و ابزارهای جدید در کنار خدمات مفید و راحتی که فراهم می کنند، مجموعه جدیدی از آسیب پذیری ها را هم به همراه دارند. بسیاری از سازمان ها سعی می کنند نسبت به ارزیابی وضعیت کیفی و امنیتی سامانه هایشان دقت کافی به خرج دهند اما گاهی اوقات این دقت و تمرکز لازم برای فراهم سازی نیازمندی های امنیتی انجام نمی شود.

به همین دلیل انجام ارزیابی های امنیتی شبکه، محصولات و خدمات بیشتر از گذشته اهمیت پیدا کرده و پیشنهاد می شود که سازمان ها حتما برای یافتن حفره ها و ضعف های امنیتی شان و همینطور بهبود قابلیت پاسخ گویی به حملات، ارزیابی های امنیتی را در اولویت قرار دهند.

**خدمت آزمون نفوذ (Pentest) اسپارا** با بهره گیری از مزایای استانداردهای مطرح در حوزه امنیت شبکه، نرم افزار و آزمون نفوذ، چهارچوبی فراگیر و چابک برای ارزیابی امنیتی شبکه و برنامه های کاربردی ارائه می دهد به طوری که با ریزبینی و دقت کافی به شناسایی آسیب پذیری ها پرداخته و از اطلاعات به دست آمده در راستای حفظ امنیت بیشتر سازمان ها استفاده می کند.

## آمار و ارقام داخلی

بررسی ۳۰۰ سامانه بومی نشان می دهد که:

۸۹٪

سامانه ها دارای آسیب پذیری منطقی با سطح ریسک بحرانی بودند.

۷۵٪+

عملیات مالی در سامانه ها در انجام اولین ارزیابی آسیب پذیر بودند.

۹۰٪

سامانه ها آسیب پذیری نشت اطلاعات حساس کاربران داشته اند.

۲۰٪

سامانه ها دارای آسیب پذیری با امکان دسترسی کامل سیستم عاملی روی سرور سامانه و زیرساخت شبکه سازمان داشته اند.



# ویژگی‌های آزمون نفوذ اسپارا

- ارزیابی فنی و تخصصی برای شناسایی نقاط ضعف و آسیب‌پذیر با استفاده از ترکیب تکنیک‌های دستی و خودکار
- ارزیابی تخصصی و موشکافانه با بهره‌مندی از توان شناسایی آسیب‌پذیری‌های سامانه توسط ابزارهای اختصاصی اسپارا
- اجرای روشگان بهینه و شناسایی حداکثری آسیب‌پذیری‌های سامانه
- ارائه کامل خدمات ارزیابی امنیتی در تمامی حوزه‌ها (وب، وب سرویس، موبایل، دسکتاپ، شبکه، تجهیزات امنیتی و غیره)
- ارائه راهکارهای فنی و تخصصی به‌ازای تمام آسیب‌پذیری‌های شناسایی‌شده
- امکان تدوین و آماده‌سازی سناریوهای متفاوت جهت افزایش عمق نفوذ و پیش‌برد حملات
- افزایش چشمگیر سطح بلوغ امنیتی و دانش برنامه‌نویسی امن در تیم‌های توسعه‌دهنده سازمان‌ها

## خدمت آزمون نفوذ چه آورده‌های برای شما دارد؟

- شناسایی حداکثری آسیب‌پذیری‌های سامانه‌ها / زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سازمان
- دریافت راهکار رفع آسیب‌پذیری‌ها و افزایش سطح تاب‌آوری سایبری در برابر حملات پیشرفته
- بررسی مجدد و اطمینان از برطرف شدن آسیب‌پذیری‌های شناسایی‌شده قبلی
- بازرسی تنظیمات امنیتی
- آموزش به کارشناسان شبکه و امنیت سازمان برای فراهم‌سازی قابلیت پاسخ‌گویی به حملات

# خدمات تیم آزمون نفوذ اسپارا



## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ سامانه‌های تحت وب

تیم آزمون نفوذ (پنتست) با به‌کارگیری از روشگان استاندارد OWASP در زمینه ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ برنامه‌های کاربردی و همچنین تجربه چندین ساله خود، مواردی را جمع‌آوری کرده است که اجرای موشکافانه آن‌ها در کنار ابزارهای اختصاصی این تیم منجر به ارزیابی دقیق امنیتی برنامه‌های کاربردی می‌شود.

## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ وب سرویس

تیم پنتست اسپارا بر اساس استاندارد OWASP و با تکیه بر دانش اکسپلویت‌نویسی، توانایی شناسایی باگ‌های روز صفر، تجربه کارشناسان و همین‌طور بهره‌گیری از ابزارهای تخصصی خود می‌تواند فرایند ارزیابی وب سرویس‌های مبتنی بر فناوری‌های SOAP، RESTful و غیره را به شما ارائه دهد.

## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ برنامه‌های کاربردی موبایل

تیم پنتست مجموعه‌ای از ابزارهای قدرتمند در حوزه ارزیابی امنیتی اپلیکیشن‌های موبایل در اختیار دارد که به کمک آن‌ها می‌تواند ارزیابی ایستا کد برنامه و ارزیابی پویا و سمت سرور را کاملاً پوشش دهد. از طرف دیگر عضویت برخی اعضای تیم در کارگروه جهانی تهیه روشگان ارزیابی برنامه‌های کاربردی موبایل (MSTG OWASP) باعث شده تا همواره به آخرین ابزارها و روشگان ارزیابی تسلط داشته باشند.

## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ برنامه‌های دسکتاپ

تیم آزمون نفوذ اسپارا بر اساس چک لیست‌های متداول، با تکیه بر دانش اکسپلویت‌نویسی و تجربه کارشناسان و همین‌طور بهره‌گیری از ابزارهای تخصصی خود، می‌تواند به اجرای فرایند ارزیابی امنیتی برنامه‌های کاربردی دسکتاپ مبتنی بر زبان‌های برنامه‌نویسی و چهارچوب‌های مختلف بپردازد.

## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ شبکه و تجهیزات

گروه امنیتی اسپارا بر اساس استاندارد OSSTMM، ISSAF و PTES و دانش اکسپلویت‌نویسی و تجربیاتی که در اختیار دارد، می‌تواند به اجرای فرایند ارزیابی شبکه‌های رایانه‌ای محلی و محلی-بی‌سیم مبتنی بر ویندوز، لینوکس و سایر تجهیزات مرتبط با آن مانند Router، Switch و Firewall بپردازد.

# مشتریان اسپارا





(021) 222 75 003  
info@spara.ir  
www.spara.ir



سپارا  
S PARA

