

Cyber Zones MailGuard

أداة تحليل موثوقية البريد الإلكتروني

خط الدفاع الأخير ضد التصيد
الاحتمالي الإلكتروني

استهداف العنصر البشري: الثغرة التي تتجاوز الأنظمة التقليدية

هجمات التصيد الاحتيالي (Phishing) الحديثة لم تعد تعتمد حصرياً على البرمجيات الخبيثة، بل تركز على اختراق قرار المستخدم.

الموظف اليوم هو نقطة البداية لأي اختراق ناجح.

تبدأ هجمات الغدية أو الاختراقات المؤسسية برسالة بريد إلكتروني مزورة نجحت في تجاوز الأنظمة التقنية، لتستهدف قرار المستخدم وثقته مباشرة.



تمكين المستخدم للقرار الصحيح: Cyber Zones MailGuard



مُطورة بالكامل داخل قسم الابتكار والبحث في شركة سايبيرزون.

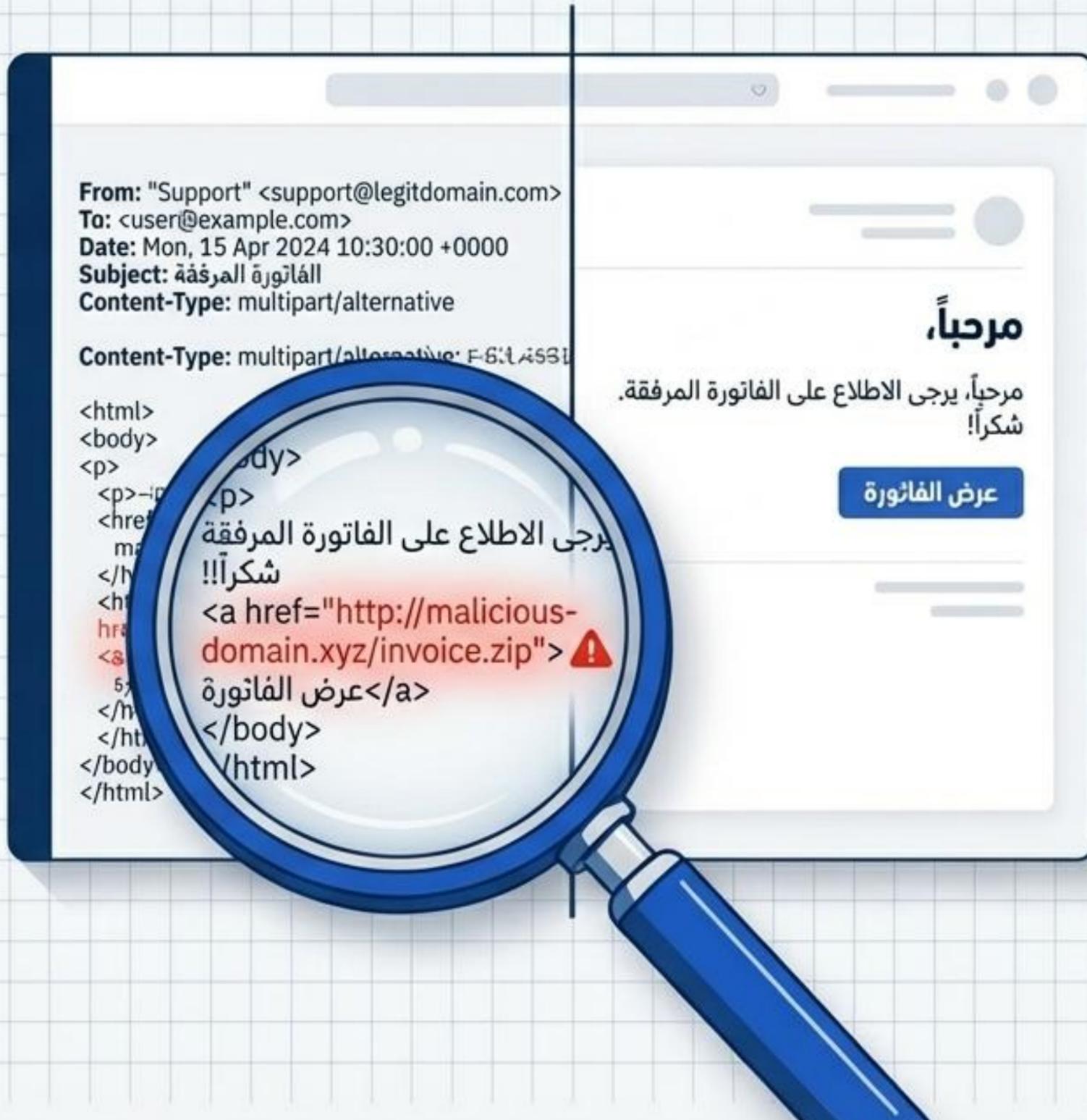


المحرك التحليلي: دمج الفحص التقني بالتحليل السلوكي

تقوم الأداة بتشريح مكونات الرسالة عبر 5 طبقات متزامنة:



الطبقة الأولى: التحليل التقني لبنية الرسالة



■ قراءة وتفكيك ملفات البريد بصيغتي (.msg) و (.eml)

■ استخراج رؤوس الرسالة (Headers) وتحليل وتحليل مسار الإرسال الحقيقي المخفي.

■ تحليل الروابط والمرفقات في بيئة آمنة دون تشغيلها.

■ فحص التركيبة الفعلية للرسالة والبحث عن التناقضات، وليس فقط الاعتماد على النص الظاهر للمستخدم.

الطبقة الثانية: كشف انتحال الهوية ومصداقية الإرسال

support@paypa1.com

Typosquatting

SPF

❌ فشل

DKIM

❌ فشل

DMARC

❌ فشل

■ مراجعة بروتوكولات المصادقة القياسية:
.SPF / DKIM / DMARC

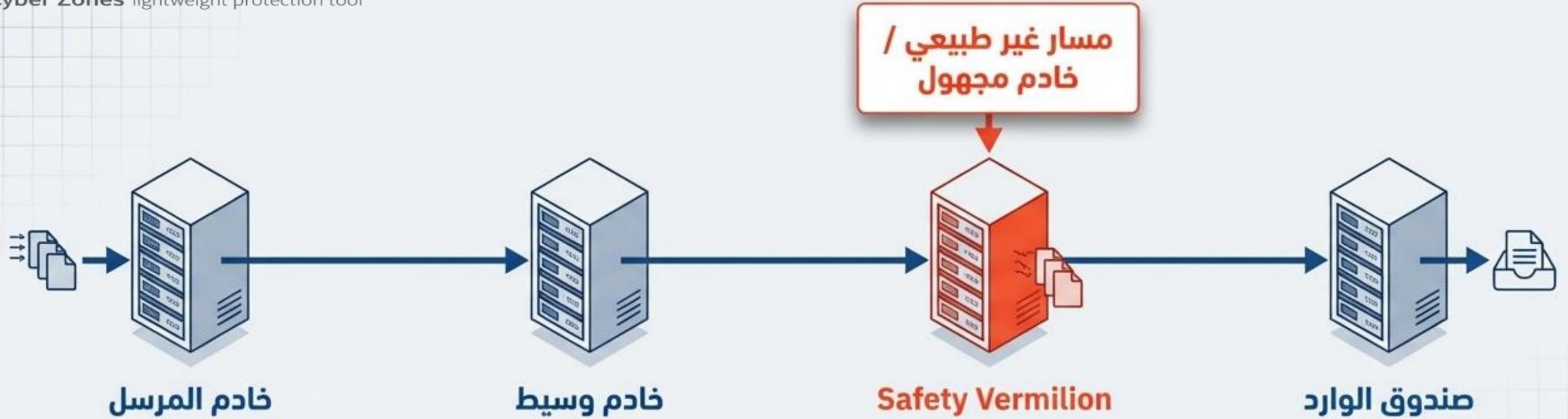
■ كشف التناقض الصارخ بين نطاقات:
.From, Reply-To, Return-Path

■ رصد استخدام أسماء شركات معروفة مع نطاقات مزيفة (Impersonation).

■ اكتشاف النطاقات المتشابهة بصرياً والنطاقات المُنشأة حديثاً.

■ تفكيك الروابط المخفية أو المموهة التي تعتمد على الهندسة الاجتماعية.

الطبقة الثالثة: تحليل مسار انتقال الرسالة



- رصد استخدام بنية إرسال غير موثوقة أو خوادم مجهولة المصدر قبل وصول الرسالة.

- اكتشاف المسارات الجغرافية أو التقنية غير الطبيعية لانتقال الرسالة.

- تتبع دقيق لسلسلة خوادم الاستلام (Received Chain).

الطبقة الرابعة: التحليل السلوكي المتقدم للروابط

لا تكتفي الأداة بقوائم الحظر، بل تحلل سلوك الرابط ذاته:

⌚ عمر النطاق: يوم واحد

http://

192.168.4.5

/login.php?encoded=true

استخدام IP مباشر بدلاً من اسم النطاق

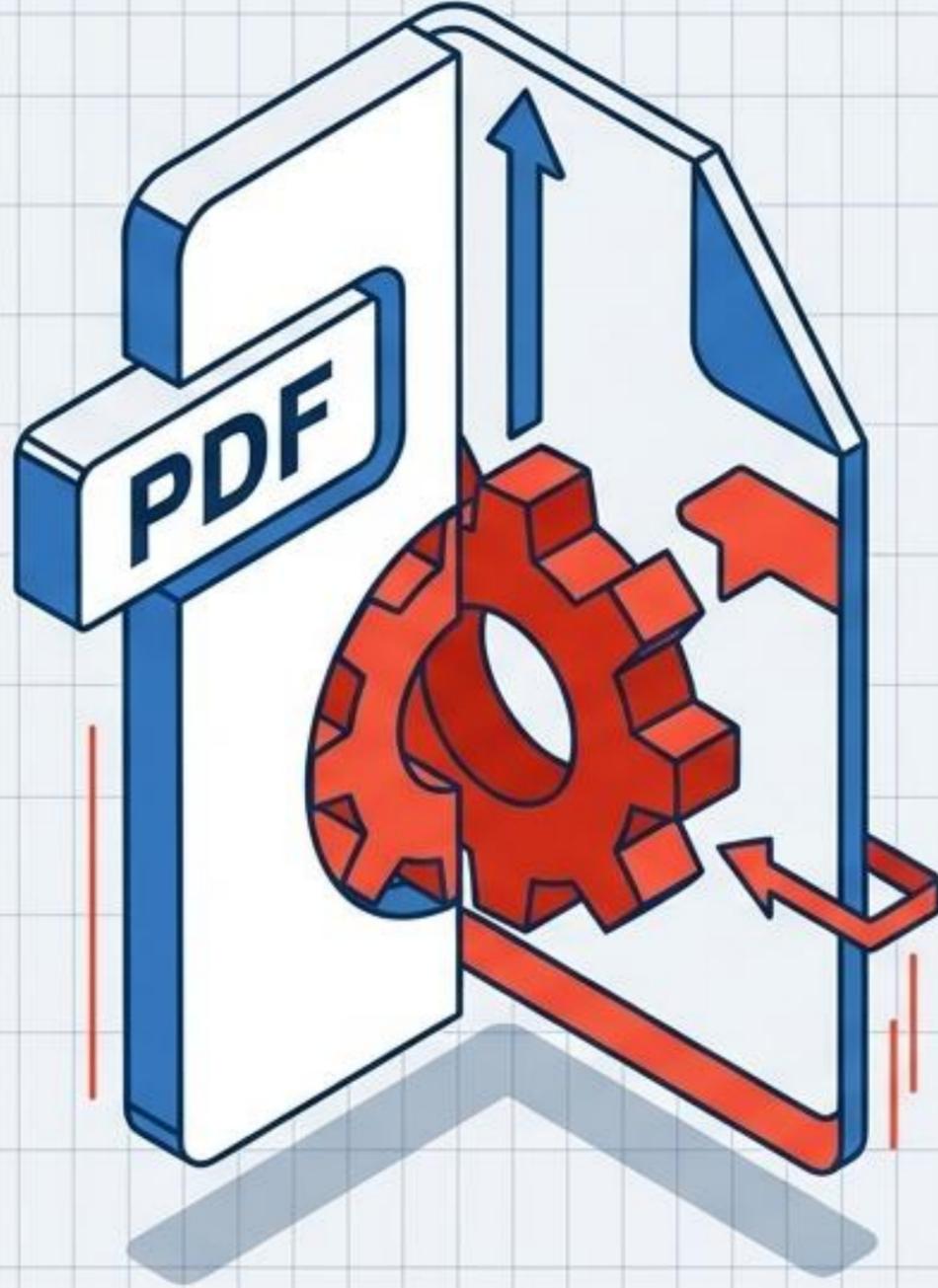
• كشف الروابط المختصرة المستخدمة حصرياً لإخفاء الوجهة النهائية.

• رصد الروابط المبنية مباشرة على عناوين IP.

• اكتشاف أساليب الترميز (Encoding) والإخفاء داخل بنية الرابط.

• التقييم الفوري لعمر النطاق المرتبط لاكتشاف البنى التحتية المؤقتة.

الطبقة الخامسة: التوصيف الآمن للمرفقات



التحقق من نوع **الملف الحقيقي** من خلال **توقيعه الرقمي** وبنيته، بغض النظر عن الامتداد الظاهر (Extension).

التعرف الدقيق على **الملفات التنفيذية المخفية** داخل مرفقات تبدو آمنة.

كشف وجود **وحدات الماكرو (Macros)** الخبيثة المدمجة داخل ملفات Office.

مطابقة استخبارات التهديدات العالمية (OSINT)

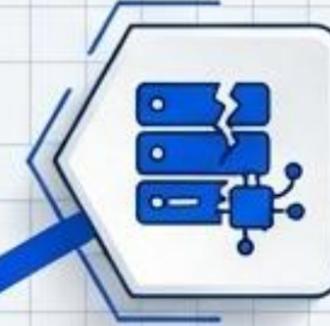
تتم مقارنة المؤشرات المكتشفة محلياً مع قواعد بيانات التهديدات العامة فورياً:



تحديد الروابط المرتبطة بحملات
تصيد احتيالي معروفة ونشطة.



رصد البنية التحتية والخدمات التي
استخدمت سابقاً في هجمات سيبرانية.



كشف مصادر الإرسال ذات السجل
المعروف في إساءة الاستخدام.



المخرجات: دعم قرار المستخدم، وليس الاستبدال



التوصيات: يرجى إبلاغ قسم أمن
أمن المعلومات فوراً

• تعرض الأداة نتيجة نهائية واضحة وقابلة للتنفيذ مباشرة من قبل المستخدم بمستويات خطورة خطورة محددة:

.Authentic | Suspicious | High Risk.

• شرح تقني مبسط يوضح سبب التقييم دون إرباك الموظف.

• توصيات عملية وواضحة للتصرف الصحيح.

خصوصية مطلقة | سيادة تامة على البيانات

صُممت الأداة لتعمل بالكامل داخل البيئة المعزولة للمؤسسة، وهي ملائمة تماماً للجهات الحساسة.



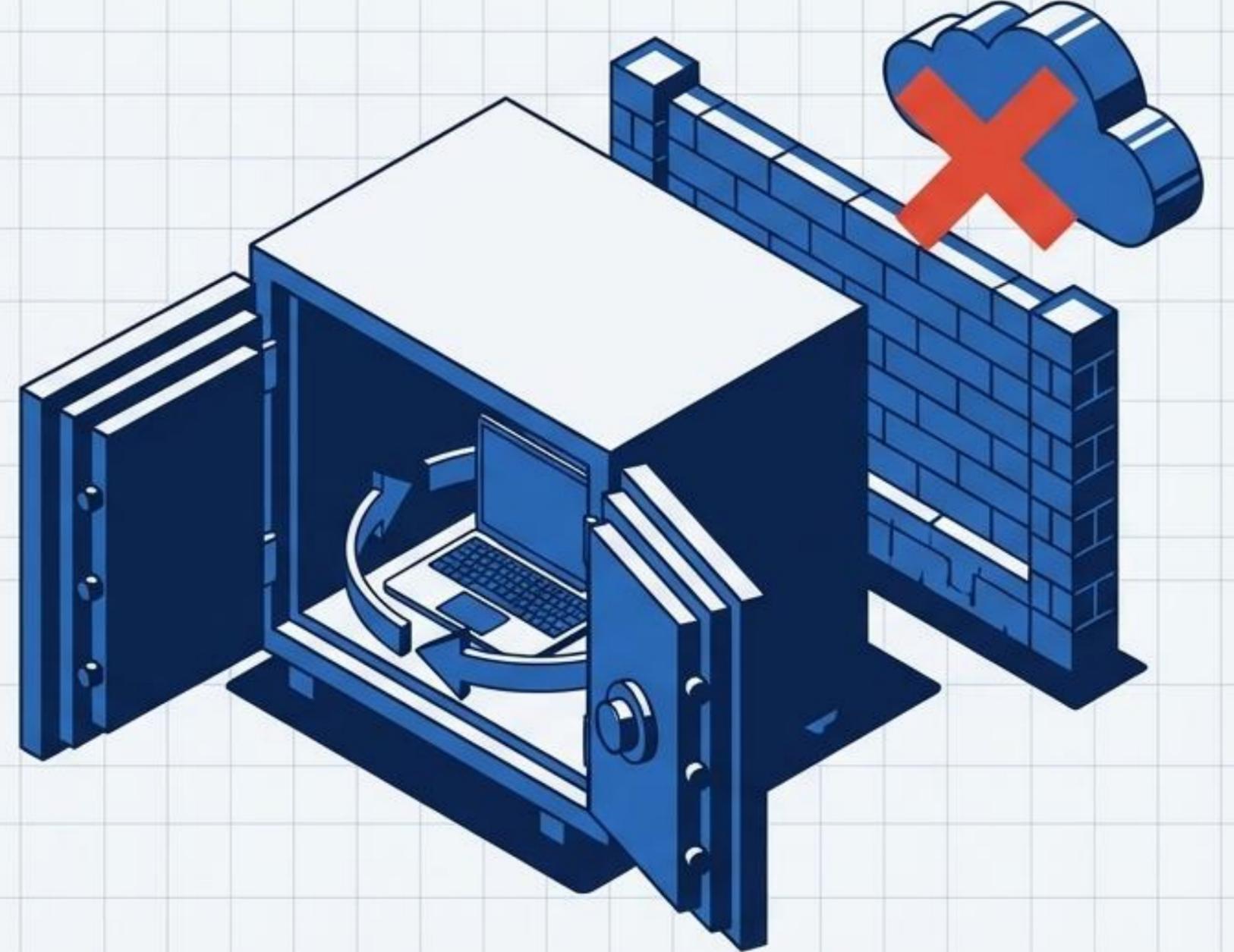
لا يتم رفع الرسائل إلى أي خادم خارجي أو سحابي مطلقاً.



لا يتم تخزين أي بيانات أو سجلات للرسائل.



لا يتم مشاركة أي محتوى خارج جهاز المستخدم بأي شكل من الأشكال.



التموضع التشغيلي: ماذا تمثل أداة Cyber Zones MailGuard؟

بل	ليس
 طبقة تحقق مستقلة تعزز قرار المستخدم.	 أداة حظر أو فلترة تلقائية.
 أداة مساندة قبل التفاعل المباشر مع الرسالة.	 نظام بريد إلكتروني بديل.
 خط الدفاع الأخير ووسيلة لتقليل المخاطر الناتجة عن العامل البشري.	 بديلاً لأنظمة الحماية المؤسسية.

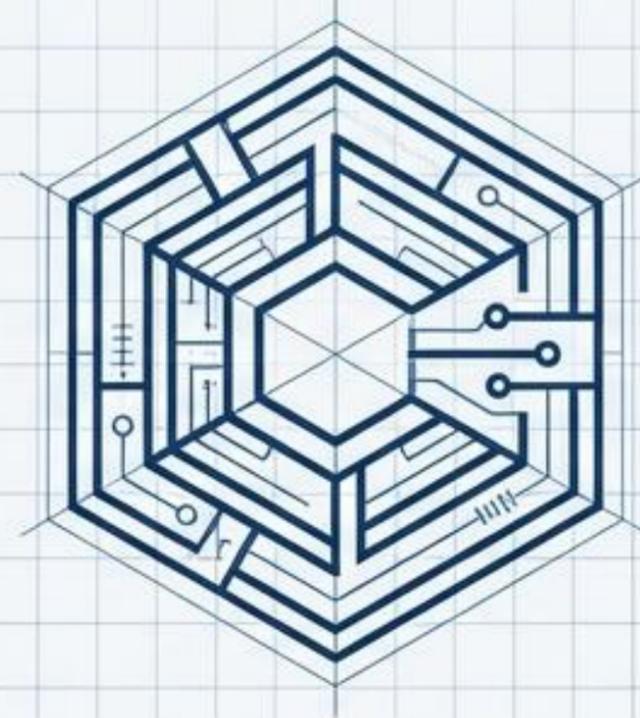
الأثر المؤسسي: لماذا MailGuard ضرورة حتمية اليوم؟

تجاوزت الهجمات مرحلة اختراق الأنظمة إلى مرحلة إقناع المستخدم بالضغط على الرابط. MailGuard يتدخل هنا تحديداً:


خط الدفاع الأخير: منع
الحادث السيبراني قبل وقوعه
وتقليل المخاطر البشرية.


توعية أمنية عملية وفعالة:
تدريب الموظف يومياً عبر الممارسة
وليس فقط عبر المحاضرات.


أداة تحقق مسبقة:
قبل الانخراط والتفاعل مع أي
محتوى مشبوه.



رؤية سايزون للابتكار الاستراتيجي

بناء وعي أمني عملي يدمج الموظفين في منظومة الدفاع	تقليل التعرض للهجمات الرقمية	تعزيز الاستخبارات المفتوحة (OSINT)
---	------------------------------	------------------------------------

ننصح بإدراج MailGuard ضمن بيئتك التشغيلية لتعزيز سيادتك على بياناتك وجعل موظفيك خط الدفاع الأول.

لتجربة الأداة واسنكشاف منصات قسم الابتكار والبحث، تواصلوا معنا:
info@cyber-zones.com