



الكاتب : عبدالكريم منصور العنزي (Ghost Hacke)
المدونة : <http://gh05th4ck.wordpress.com>
البريد : ghost-r00t@windowslive.com

مقدمة :

رسائل السبام هي رسائل عادتاً يكون هدفها إعلاني بحث أو لهدف تخريبي مثل نشر فايروس معين أو ملف تجسس أو تصيد احتيالي عبر الخدمات الوب . (إعلانات غير شرعية) تنتشر هذه الرسائل عادتاً عن طريق خدمات البريد الالكتروني (E-mail) وتطبيقات الوب . ويسمى ناشرين هذه الرسائل Spammers - سبامرز .

كيفية العمل :

- يستخدم ال Spammers أدوات تقوم بنشر رسائلهم بشكل تلقائي مثل ال scams و ال mailers و ال letters .
- التي تستخدم لنشر هذه الرسائل للأيميلات قد يتساءل البعض كيف تتم عملية معرفة الإرسال ؟ أو بصيغة أخرى كيف يتم معرفة البريد الخاص بي ؟
- يستخدم ال Spammers عدة طرق لاستخراج الأيميلات منها الطرق التالية .
- (١) القوائم البريدية : حيث توفر بعض المواقع الالكترونية قوائم بعناوين أيميلات كثيرة جداً تصل إلى مئات الألوف وبعضها يتم شرائها بالمال من قبل ال Spammer .
- (٢) برامج البحث : توجد بعض البرامج التي تقوم بالبحث داخل المواقع الإلكترونية تتعرف هذه البرامج على الأيميلات عن طريق رمز (@) ثم تقوم بعرضها لل Spammer .
- كما توجد أيضاً برمجيات تعمل على نشر هذه الرسائل في تطبيقات الوب على شكل (مواضيع - تعليقات - ملاحظات الخ ..) .

ديناميكية الحماية منها في تطبيقات الوب :

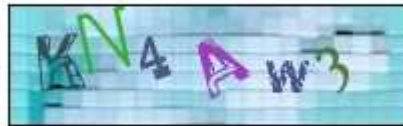
- سأمثل على تطبيق الوب الشهير vBulletin
- من المعروف إن هذا التطبيق عبارة عن منتدى يتيح إمكانية التسجيل للزوار وإمكانية الكتابة ال Spammers يستغلون هذه النقطة ليقومون بنشر رسائلهم على شكل مواضيع أو ردود
- من خلال برمجيات تقوم بالتسجيل بالمنتدى ونشر الرسائل بشكل تلقائي دون تدخل مسبق منهم .
- يستخدم هذا التطبيق عدة طرق للتأكد عند التسجيل إن المستخدم بشري
- يستطيع مدير التطبيق الاختيار بينهم من خلال لوحة تحكم التطبيق .

(١) التحقق الصوري :

رجاء ادخل الستة أرقام أو الحروف الظاهرة في الصورة.

التحقق من الصورة.:

تحديث الصورة



Ghost Hacker Blog

عبارة عن صورة تحتوي على أرقام وحروف تظهر للزائر عند التسجيل والبرامج المستخدمة بالسبام لم تصل إلى هذا الذكاء إلى الآن كي تتعرف على محتوى الصورة وتقوم بكتابته والنتيجة فشل عملية تسجيل عضويات السبام .

٢) التحقق بالسؤال والإجابة :

ماهي عاصمة السعودية ؟

سؤال عشوائي:

Ghost Hacker Blog

عبارة عن سؤال يتم عرضه للزائر عند التسجيل السؤال يكون بسيط وسهل الإجابة للبشرين ولكن برامج السبام تعتبره غير ذلك ☹️ والنتيجة فشل عملية تسجيل عضويات السبام .

٣) التحقق بتقنية الـ CAPTCHA :



عبارة عن تقنية شبيهة بالتحقق الصوري ولكنها أفضل وأكثر شمول حيث أنها تحتوى على كلمتين ونظام التحقق الصوتي لمساعدة المكفوفين على التسجيل والنتيجة فشل عملية تسجيل عضويات السبام .

قد يتساءل البعض انه توجد بعض تطبيقات الويب التي لا تعتمد على أحد التقنيات أعلاه (مثل تطبيق التدوين wordpress) هل هي معرضة للسبام أيضا .

أكتب رداً:

الاسم (مطلوب)

البريد الإلكتروني (لن يعرض للأخريين) (مطلوب)

الموقع

أرسل ردك

Ghost Hacker Blog

يستخدم تطبيق الـ wordpress نظام فلترة للتعليقات التي تحوى على أكثر من رابط وتوجد إضافات تعمل على ذلك أيضا حيث تتميز رسائل السبام بأنها تحتوى على أكثر من رابط على الأغلب .

المراجع :

جريدة الرياض : رسائل السبام .. تافهة بكلفة عالية! .. كيف تعمل وكيف تحمي بريدك منها؟
<<http://www.alriyadh.com/2007/02/27/article228288.html>>