

الاختراق

بعض إليك الأنظمة. في العيوب لتحديد التسلسل اختبار أو الأخطاء الاختراق في تستخدم أخرى وأساليب طرق هناك نعم، الإضافية: الطرق

1. اغشمة القوة هجمات

يمكن الصريحة. الكلمة على العثور يتم حتى الممكنة المرور لكلمة لتكوينات جميع محاولة خلال من اغشمة القوة هجمات تتم الدخول. تسجيل بيانات لاختبار أو أو مثل أدوات باستخدام آلي بشكل ذلك يتم أن

أدوات: ، ، ،

2. المواقع بين التهرب

الآخرين. المستخدم من تصفح في تنفيذه يتم والتي الوب، صفحات في ضارة سكريبتات المهاجم يزرع عندما يحدث أخرى. ضارة أفعال تنفيذه أو الجلسة، رموز الارتباط، تعريف ملفات لسرقة استخداه يمكن

معاملات أو الإدخال حقول في `<script>alert('XSS')</script>` مثل `XXXXXXXXXXXX` حملات إدخال: التجربة

3. المواقع بين التزوير

استغلال للمهاجمين يمكن عمله. دون الوب تطبق في مقصودة غير أفعال تنفيذه على له المصريح المستخدم يجرى الحسب. إعدادات تغيير مثل أفعال لإجراء المستخدم خداع خلال من العيوب هذه

الحالة. تغيير طلبات في ضعية جلسات إدارة أو `XXXX` مكافحة رموز غيب من التحقق: التجربة

4. الأوامر إدخال

في عادة ذلك يحدث الضعية. الإدخال حقول خلال من الخادم على عشوائية أوامر بإصدار للمهاجمين الأوامر إدخال يسمح أخرى. خدمات أو النظام قشرة إلى مباشرة المستخدم الإدخالات تكرر التي التطبيقات

قشرة. أوامر تنفيذه تستطيع كنت إذا لرؤية `whoami` أو `ls` ; مثل الأوامر إدخال: التجربة

5. المسار التسرب الدليل في التسرب

خلال من الخادم. على المحظورة والملفات الدلائل إلى للوصول الملفات مسار معالجه في العيوب الدليل في التسرب يستغل محظورة. تكون أن يجب التي النظام ملفات إلى الوصول على الحصول للمهاجم يمكن المل، مسار تعديل

المحظورة. الدلائل إلى التنقل تستطيع كنت إذا لرؤية الملفات مسار إدخال في `../..` استخدام حاول: التجربة

11. الـإلـكـتـروـنـي الـبـريـد تـزـيـي فـ

رسائل في من عن وان تزويد خلال من لهم المصريح المرسلين شخصية بإتخاذ للمهاجمين الـإلـكـتـروـنـي الـبـريـد تـزـيـي في يسمح الاجتـمـاعـيـة. الـهـنـدـسـة أو الـصـيـد هـجـمـات في اسـتـخـدامـه يـمـكـن الـإلـكـتـروـنـي. الـبـريـد

ضعيفة. أو أو ، عن بحثا المنظمة، نطاق تقليد عن اوين من إلـكـتـروـنـي بـريـد رسـائـل إرسـال حـاول :الـتـجـرـبـة

12. الـامـتـيـازـات تـسـريـع

ذلك يحدث أن يمكن البدايه. في تعييينها تم التي تلك من أعلى امتيازات على للحصول العيوب الامتيازات تسريع يستغل والبعيدة. المحلية السيات في

المشرف. إلى العادي المستخدم من الامتيازات لتسريع النظام أو التطبيق في الأخطاء استغلال حاول :الـتـجـرـبـة

13. تـزـيـي فـ

زيارة يريدون كانوا لو حتى ضار، ويب موقع إلى توجيهم لإعادة المستخدم أو الخادم مخزن تسميم تزيي في يستغل شرعي. موقع

. مخزن بتسميم تسميح عيوب أو آمنة غير تكوينات عن البحث :الـتـجـرـبـة

14. الـاجـتـمـاعـي الـتـواصـل ورسـائـل بـصـمـة تـحـلـيـل

استخدامها يمكن والتي الاجتـمـاعـي، الـتـواصـل ورسـائـل على جدًا كثيرة شخصية معلومات المستخدمون يشارك الأحيان، بعض في الاجتـمـاعـي الـتـواصـل ورسـائـل تعريفي ملفات تحلييل يساعد أن يمكن الاجتـمـاعـيـة. الـهـنـدـسـة هـجـمـات أو الـمـفـتـوحـة الـاسـتـخـبـارات في الـمـرور. كـلـمـة تـخـمـيـن أو الـصـيـد مـثـل هـجـمـات في لـاسـتـخـدامـها الـحـسـاسـة الـمـعـلـومـات جـمـع في

عن معلومات لجمع الاجتـمـاعـي الـتـواصـل ورسـائـل مـنـصـات على مفـتـوحـة اسـتـخـبـارات إـجـراء قـم :الـتـجـرـبـة الـهـجـوم. في تـسـاعـد أن يـمـكـن الـتـي والـمـوظـفـيـن الـمـسـتـخـدمـيـن

15. الـفـرـعـيـة الـنـطـاقـات تـعـداد

أمنية. عيوب على الخدمات هذه تحتوي قد الـويـب. مـوقـع على تشغليها نسيان أو مخفية خدمات عن الفرعية النطاقات يكشف قد

الـعـيـوب. واسـتـكـشـاف الـفـرـعـيـة الـنـطـاقـات لـتـعـداد أو ، 3 مـثـل أـدـوات اسـتـخـدم :الـتـجـرـبـة

الـخـاتـمـة

أعلاه المذكورة الطرق تستخدم الأمان. عيوب لتحديد والأدوات التقنيات من العديـد الـتـسـلـل واخـتـبـار الـأخـلـاقـي الـاخـتـراق يـقـدم وقيـام إنـذـر على الـحـصـول دائـمًا الـمـهـم مـن ذلـك، ومـع والـتـطـبـيـقـات. الـأنـظـمـة قـوة لـتـقـيـم الـأمنـيـن الـمـحـتـرفـيـن قـبـل مـن شـرائـع بـشـكـل الـقـانـون. حـدود ضـمن مـسـؤـول بـشـكـل الـأمان بـتـجـرـبـة