

الجمهورية العربية السورية الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة مركز أمن المعلومات

دليل الثغرات الأمنية في نظم إدارة المحتوى CMS المستخدمة في المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت

الإصدار الأول دمشق في ٢٠١٢/٤/١١

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع	
3	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى DotNetNuk	.1
5	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Platinum	.2
6	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Drupal	.3
9	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Xoops	.4
11	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Impress	.5
12	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Joomla	.6
14	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Kentico	.7
15	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Wordpress	.8
17	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Umbraco	.9
18	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى OpenPHPNuke	.10
19	 الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Bitflux	.11
20	 الثغرات الأمنية الموجودة في لوحة التحكم Plesk	.12
21	 المراجع العلمية	.13
22	 مراجع تقييم عامل الخطورة	.14

1. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى DotNetNuk :

تحتوي نظم DotNetNuk باستثناء الإصدار DotNetNuke 6.1.0 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
متوسط [1]	هذه الثغرة تمكن المهاجم من إنشاء كودات خبيثة عبر محرر نصوص HTML الخاص بنظام إدارة المحتوى، ومن ثم إرسالها للموقع الإلكتروني، مما يسبب هجوم XSS.	failure to sanitize certain xss strings	DNN-18555
منخفض [2]	عند إدخال المستخدم بياناته إلى صفحة التسجيل، يستطيع المستخدم حينها استخدام اسم مستخدم تم استخدامه سابقاً، وإذا كانت ميزة تذكر اسم المستخدم وكلمة المرور مفعلة في المستعرض فإن كلمة المرور سوف تعاد كتابتها بشكل آلي، مما يمكن المهاجم من الدخول لحساب المستخدم ومعرفة كلمة المرور الخاصة به.	disable autoremember during registration	DNN-18534
منخفض [3]	يحتوي نظام إدارة المحتوى على نظام لإدارة السماحيات، مما يسمح لمدير الموقع إعطاء السماحيات للمستخدمين والمجموعات، ولكن في بعض الإصدارات يستطيع المهاجم الدخول لنظام إدارة السماحيات واستغلاله لزيادة السماحيات الخاصة به.	incorrect logic in module administration check	DNN-18375
متوسط [4]	يدعم نظام إدارة المحتوى تطبيق سماحيات مختلفة الصفحات والـ modules، ولكن بعض الإصدارات تحتوي على ثغرة تمكّن المهاجم من تعديل سماحياته الخاصة بـ module معين إلى السماحيات التي يريدها، وبالتالي تمنحه تحكماً كاملاً بهذا الـ module.	Module Permissions Editable by anyone with the URL	DNN-15379
منخفض [5]	إذا تم إدخال اسم مستخدم وكلمة مرور خاطئتين، سيتم إعادة تحميل الصفحة من أجل إعادة المحاولة، ولكن هذه الصفحة يتم تخزينها من قبل المستعرض (وهي تحتوي على اسم المستخدم وكلمة المرور) وبالتالي إذا تمكن المهاجم من الدخول إلى	Cached failed passwords could theoretically be retrieved from browser cache	DNN-16484

	جهاز الضحية يمكنه الحصول على هذه البيانات		
	بسهولة.		
	نظام إدارة المتحوى يحتوي على عدد من التوابع		
	(الدوال) التي تستخدم لإدارة سماحيات المستخدم،		
	ولكنها مكشوفة لكلٍ من المستخدم ومدير الموقع، إلا	User management	
	أنه يوجد قواعد يمكن تعريفها لتحديد أي هذه التوابع	mechanisms can be executed by invalid	DNN-16535
حرج [6]	تكون مكشوفة للمستخدم.	users	
	يوجد ثغرة في بعض الإصدارات يستطيع للمهاجم		
	من خلالها تخطي هذه القواعد وتتفيذ الوظائف		
	الخاصة بمدير الموقع.		
منخفض [7]	يمكن للمهاجم استغلال هذه الثغرة بإطلاق هجوم	XSS	DNN-14587
	XSS عن طریق تمریر XSS	ASS	
	هذه الثغرة تمكّن المهاجم الذي يملك سماحيات	TT 4 2 4 1	
حرج [8]	المستخدم العادي من تتصيب أو حذف	Unauthenticated user can install/uninstall	VULN044
	الـ modules وبالتالي التحكم الكامل بموديولات	modules	VOLIVOTT
	الموقع.		
	مدير النظام هو المسؤول عن إضافة وتعديل		
حرج [9]	الصفحات في الموقع وكذلك إضافة الـ modules،		
	ولكن بعض الإصدارات تحتوي على ثغرة تمكّن	Edit Level Users have	DNN-14540
	المستخدم الذي يملك سماحيات التعديل على	Admin rights to modules	
	الصفحات فقط من الدخول لإعدادات الـ modules		
	والتحكّم بها.		

2. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Platinum :

تحتوي نظم Platinum باستثناء الإصدار Platinum 4.x على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من حقن استعلامات SQL والحصول على معلومات قاعدة البيانات .		10.21.56 - CVE
عالي [10]	توجد هذه الثغرة في includes/dynamic_titles.php SQL injection في الإصدار Platinum 7.6.b.5 حيث تسمح	_ ~	CVE-2008-1539
	تمرير متغيّرات لـmodules.php عند استخدام الحاص بالمنتدى.		
متوسط [11]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتنفيذ التعليمات الخبيثة عن طريق إعطاء متغيرات خاصة للرابط الخاص ب include_path	vulnerability in admin/config_settings.tp l.php	CVE-2006-2121
متوسط [12]	include/common.php هذه الثغرة موجودة في PHP وتمكّن المهاجم البعيد من إرسال ملفات خبيثة عن طريق الرابط الخاص بالمتغيّر include_path	PHP remote file inclusion vulnerability in include/common.php	CVE-2006-1929
متوسط [13]	هذه الثغرة موجودة في modules/Forums/favorites.php PHP وهي تسمح للمهاجم البعيد بتنفيذ تعليمات عشوائية عن طريق الرابط الخاص بالمتغيّر nuke_bb_root_path	Remote File Inclusion Vulnerability	CVE: 2007-5676
لم يتم تقييمها	هذه النغرة تسمح للمهاجم بحقن تعليمات SQL حيث تسمح له بإضافة وتعديل وحذف واستعراض البيانات التي تحتوي عليها بيانات الموقع.	platinum-id-sql- injection (58262)	-
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة يمكن استغلالها من قبل المهاجم البعيد بارسال ملفات تحتوي على كودات خبيثة وتتفيذ هذه الملفات بما تحتويه من كودات على مخدم الويب الخاص بالموقع مما يعرّض النظام للخطر.	Platinum Config_settings.TPL.PH P Remote File Include Vulnerability	Bugtraq ID: 1773

3. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Drupal :

تحتوي نظم Drupal باستثناء الإصدارين 7.5 Drupal و Drupal 7.7 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
منخفض [14]	هذه الثغرة تمكّن المستخدم الذي لا يملك سماحيات من تبادل الملفات مع الموقع بمجرد معرفة الرابط	Access bypass	SA-CORE-2011-003 - Drupal core - Access bypass
عالي [14]	URL إلى مكان محدد على المخدّم.		SA-CORE-2011-002 - Drupal core - Access bypass
حرج [14]	هذه الثغرة موجودة في معالج الأخطاء الخاص بالمجام، حيث يمكن للمهاجم استغلالها بحقن كودات خبيثة إلى الموقع.	cross site scripting vulnerability in error handler	GA CODE 2011 001
حرج [14]	عند استخدام re-colorable themes يمكن استخدام قيمة خبيثة للون، وعن طريق هذه القيمة يمكن للمهاجم حقن كودات خبيثة إلى المخدّم.	Cross site scripting vulnerability in Color module	SA-CORE-2011-001 - Drupal core - Multiple vulnerabilities
حرج [14]	هذه الثغرة يمكن استغلالها من قبل المهاجم للنفاذ الله ملفات على مخدّم الموقع لا يملك سماحيات النفاذ إليها.	Access bypass in File module	
متوسط [15]	هذه الثغرة من نوع XSS ويمكن استغلالها من قبل المهاجم البعيد للحصول على سماحيات تمكّنه من إرسال كودات إلى المخدم الذي يحتوي على ملفات الموقع.	Cross Site Scripting (XSS)	SA-CONTRIB- 2011-058 - Support Timer SA-CONTRIB- 2011-057 - Support Ticketing System SA-CONTRIB- 2011-056 - Webform Validation
متوسط [15]	هذه الثغرة موجودة في Webform CiviCRM، حيث يمكن للمهاجم استغلالها للنفاذ إلى قواعد بيانات الموقع وحقن استعلامات SQL.	Access bypass SQL Injection	SA-CONTRIB- 2011-055 - Webform CiviCRM Integration
حرج [15]	هذه الثغرة موجودة في CKEditor module ويمكن استغلالها من قبل المهاجم للحصول على ملفات الإعداد الخاصة بالموقع بمجرد الحصول	Access bypass	SA-CONTRIB- 2011-054 - CKEditor

	على الرابط الخاص بها.		
	هذه الثغرة موجودة في Views module الذي		
	يساعد مدير الموقع بعرض محتويات الموقع بطرق		SA-CONTRIB-
متوسط [15]	مختلفة، حيث يمكن للمهاجم استغلال هذه الثغرة	SQL Injection	2011-052 – Views
	بحقن استعلامات SQL.		
	هذه الثغرة موجودة في Cumulus module الذي		
	يساعد في عرض ملفات الفلاش، حيث يمكن		
	للمهاجم استغلال الثغرة عند دخول مستخدم		G A GOLVEDAD
متوسط [15]	بسماحيات مدير الموقع، حيث يستطيع المهاجم	Cross Site Scripting (XSS)	SA-CONTRIB- 2011-049 - Cumulus
	عندئذ من استغلال هذه الجلسة لإطلاق كوداته	(ASS)	
	الخاصة أو جمع المعلومات الخاصة بسماحيات		
	مدير الموقع.		
	Author Pane module هذه الثغرة موجودة في	access bypass	
[16]	الذي يساعد على جمع معلومات عن مستخدمين		SA-CONTRIB- 2011-040 Author
منخفض [15]	الموقع. هذه الثغرة تسبب ظهور معلومات		Pane
	المستخدمين لمتصفحي الموقع العاديين.		
حرج [14]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم XSS.	cross site scripting	SA-CORE-2010-001
			- Drupal core
	يمكن هذه الثغرة استغلالها من قبل المهاجم لإعادة		SA-CORE-2010-001
حرج [14]	توجيه مستخدم الموقع إلى روابط مختلفة عن	Open redirection	- Drupal core
	الروابط الأصلية للموقع.		1
	Forum module لايعالج الروابط بشكل صحيح		
[14]	مما يمكّن المهاجم من إطلاق هجوم XSS وإدخال	Cross-site scripting	SA-CORE-2009-007
حرج [14]	كودات HTML أو كودات script إلى صفحات	18	- Drupal core
	المنتدى.		

الحل المقترح لتلافي الثغرات الموجودة في الـ Module's :

رابط التحميل	الحل المقترح	module
http://drupal.org/node/1357278	الترقية إلى Support Timer 6.x-1.4	Support Timer module
http://drupal.org/node/1357300	الترقية إلى support 6.x-1.7	Support Ticketing System module
http://drupal.org/node/1357354	من أجل Drupal 6.x يجب الترقية إلى Validation 6.x-1.5	
http://drupal.org/node/1357356	من أجل الإصدار Drupal 7.x يجب الترقية إلى Webform Validation 7.x-1.1	Webform Validation module
http://drupal.org/node/1336044	من أجل الإصدار Drupal 6.x يجب الترقية إلى Webform CiviCRM Integration 6.x-2.2	
http://drupal.org/node/1336046	من أجل الإصدار Drupal 7.x يجب الترقية إلى Webform CiviCRM Integration 7.x-2.2	Webform CiviCRM Integration module
http://drupal.org/node/1336272	الترقية إلى CKEditor 7.x-1.5	CKEditor module
http://drupal.org/node/1329842	الترقية إلى Views 6.x-2.13	Views module
http://drupal.org/node/1304616	الترقية إلى Cumulus 6.x-1.5	Cumulus module
http://drupal.org/node/1271388	الترقية إلى Author Pane 6.x-2.2	Author Pane module

4. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Xoops :

تحتوي نظم Xoops باستثناء الإصدار Xoops 2.5.4 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
عالي [16]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بحقن استعلامات SQL	SOI injection	CVE-2006-4417
عالي [17]	واستخلاص البيانات من قاعدة بيانات الموقع.	SQL injection	CVE-2005-0911
متوسط [18]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتنفيذ كودات PHP عشوائية وهي موجودة في Glossaire module 1.7.	PHP remote file inclusion	CVE-2006-3363
عالي [19]	هذه الثغرة موجودة في annonces-p-f.php عند استخدام الموديول MyAds، وهي تسمح للمهاجم بنتفيذ استعلامات SQL.	SQL injection	CVE-2006-3341
متوسط <u>[20]</u>	هذه الثغرة تمكّن المهاجم البعيد من التعديل على \$xoopsOption['nocommon'] أو التسبب بهجمات مثل directory traversal أو attacks	-	CVE-2006-2516
منوسط [21]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بحقن web script عشوائية وبالتالي التسبب بهجوم	Cross-site scripting (XSS)	CVE-2006-2516
متوسط [21]	هذه الثغرة موجودة في viewcat.php في الموديول WF-Downloads وهي تسمح للمهاجم بتنفيذ استعلامات SQL عشوائية.	SQL injection	CVE-2006-2516
متوسط [22]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بقراءة أو الحصول على الملفات الخاصة بالموقع، وبالتالي تمكّنه من الحصول على ملفات الإعداد الخاصة بالموقع.	File inclusion	CVE-2005-3680
متوسط [23]	web script هذه الثغرة تسمح للمهاجم بحقن عشوائية وهي موجودة في forum module.	cross-site scripting (XSS)	CVE-2005-2338
عالي [24]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتنفيذ استعلامات SQL عشوائية كما تمكّنه من تخطي عملية المصادقة authentication	SQL injection	CVE-2005-2113

متوسط [25]	secript web هذه الثغرة تسمح للمهاجم بحقن	Cross-site scripting (XSS)	CVE-2002-1802
متوسط [26]			CVE-2005-2112
متوسط [27]	وبالتالي التسبب بهجوم XSS.		CVE-2005-0910
متوسط [28]			CVE-2004-1640
متوسط [29]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تحميل ملفات عشوائية إلى مخدم الموقع.	-	CVE-2005-1031
متوسط [30]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بالاطلاع على ملفات PHP الخاصة بالموقع بمجرد معرفة مسار الملف.	-	CVE-2005-0828
عالي [31]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتحميل وحقن كودات PHP عشوائية إلى ملفات الموقع.	-	CVE-2005-0743
متوسط [32]	هذه الثغرة تمكن المهاجم من تحسس وجمع المعلومات وذلك عن طريق حقن استعلامات SQL	SQL injection	CVE-2002-0216

5. الثغرات الأمنية الموجودة في نام إدارة المحتوى Impress :

تحتوي نظم Impress باستثناء الإصدار Impress 1.2.5 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
منوسط [33]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بحقن websecript أو		CVE-2010-4616
متوسط [34]	كود Html وتتفيذها على المخدم الخاص بالموقع		CVE-2008-2035
[34] 2333	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بإنشاء رابط يمكن من	Cross-site scripting (XSS)	
لم يتم تقييمها	تنفيذ كودات عن طريق مستعرض الانترنت وذلك لأنه ينشئ علاقة موثوقة بين المستعرض الخاص به وبين المخدّم.		HTB22766
حرج [35]	هذه الثغرة يسببها خطأ غير معروف في modules/admin.php	ImpressCMS "modules/admin.php" Unspecified Vulnerability	SA31259
	تحسس معلومات مهمة تمكّنه من النفاذ إلى المخدّم.		CVE-2008-3453
متوسط [36]	hijack هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم web sessions وذلك عن طريق تفعيل المتغيّر PHPSESSID	hijack web sessions	CVE-2008-5964
عالي [37]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتنفيذ استعلامات QSL	SQL injection Integer overflow	CVE-2010-4271
عالي [38]	عشوائية على قاعدة البيانات الخاصة بالموقع.		CVE-2005-4259
حرج [39]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم منع تقديم الخدمة في نمط (application crash) كما		CVE-2010-2936
حرج [40]	يستطيع أيضاً تتفيذ كود خبيث يتسبب بحالة طفحان الذاكرة المؤقتة buffer overflow.		CVE-2010-2935

6. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Joomla :

تحتوي نظم Joomla باستثناء الإصدار Joomla 1.7.3 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
متوسط [41]		XSS Vulnerabilitie	[20110601]
منخفض [42]		Information Disclosure	[20110602]
عالي [43]	هذه الثغرة تُمكّن المهاجم من حقن أوامر معينة عن	XSS Vulnerabilitie	NS-11-009
لم يتم تقييمها	طريق متصفح الانترنت للحصول على معلومات مهمة.	Multiple Cross Site Scripting Vulnerabilities	Bugtraq ID: 49853
متوسط [44]		'com_search' Component Cross Site Scripting Vulnerability	Bugtraq ID: 49855
متوسط [45]	هذه الثغرة تؤدي إلى نقص في سماحيات النفاذ، مما يؤدي إلى استغلالها من قبل المهاجم للحصول على سماحيات النفاذ إلى المخدّم.	Unauthorised Access	[20110603]
عالي [46]	يمكن للمهاجم أن يستغل هذه الثغرة بتطبيق هجوم brute-force من أجل الحصول على نفاذ إلى النظام. كما تمكّنه من تنفيذ كودات عشوائية على المخدّم عن طريق مستعرض الإنترنت، وهذا يمكّنه من الحصول على نفاذ مصادق عليه وبالتالي إطلاق هجمات أخرى.	Password Enumeration Weakness	Bugtraq ID: 50664
منخفض [47]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم البعيد بتحسس تدفق البيانات من وإلى المخدّم، وبالتالي حصوله على	Unspecified Information Disclosure Vulnerability	Bugtraq ID: 47159
متوسط [48]	معلومات مهمة		CVE-2011-2488
متوسط [49]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من حقن استعلامات SQL والنفاذ إلى البيانات وتعديلها.	Multiple SQL Injection Vulnerabilities	Bugtraq ID:46846
متوسط [50]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم منع تقديم الخدمة.	DoS	CVE-2011-1151
متوسط [51]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم	Clickjacking	Bugtraq ID: 48939

	Clickjacking والنفاذ إلى نظام الضحية	Vulnerability	
متوسط [52]	والحصول على معلومات مهمة من خلال تحسس		CVE-2011-2892
	تدفق هذه البيانات.		CVE-2011-2892

7. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Kentico:

تحتوي نظم Kentico باستثناء الإصدار kentico 6 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
منخفض [53]			1
متوسط [54]	هذه الثغرة تُمكّن المهاجم من حقن أوامر عشوائية عن طريق متصفح الانترنت للحصول على معلومات مهمة وقد تؤدي إلى سرقة بيانات المستخدم وبالتالي إطلاق هجمات أخرى.	XSS Vulnerabilitie	kenticocms- usersviewer-xss (67776)
منخفض [55]		Kentico CMS 'userContextMenu_para meter' Parameter Cross Site Scripting Vulnerability	SA44785

8. الثغرات الموجودة في نظم إدارة المحتوى Wordpress:

تحتوي نظم Wordpress باستثناء الإصدار Wordpress cms 3.3.1 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
منوسط [56]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تعديل محتويات صفحات الـ HTML على المخدّم عن طريق متغيّرات نصية.	CRLF injection vulnerability	CVE-2004-1584
متوسط [57]		cross-site scripting (XSS) vulnerabilities	CVE-2004-1559
متوسط [58]			CVE-2007-1894
منخفض [59]	هذه الثغرات تمكّن المهاجم من حقن كودات	cross-site scripting (XSS) vulnerabilities	CVE-2007-1732
متوسط [60]	Javasecript أو كودات HTML خبيثة إلى ملفات الموقع.		CVE-2007-1622
متوسط [61]		cross-site scripting (XSS) vulnerabilities	CVE-2007-1049
متوسط [62]			CVE-2007-0106
متوسط [63]		SQL injection vulnerability	CVE-2007-1897
عالي [64]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم بتنفيذ استعلامات SQL على قاعدة البيانات الخاصة بالموقع.		CVE-2007-0233
متوسط [65]			CVE-2007-0107
متوسط [66]	هذه الثغرة تمكن المهاجم من توجيه المستخدم إلى موقع آخر وسرقة بياناته الشخصية.	-	CVE-2007-1599
متوسط [67]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تحسس المعلومات الخاصة بالموقع عن طريق طلبات يقوم بإرسالها.	-	CVE-2007-1409
عالي [68]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من حقن أوامر خبيثة عشوائية وتتفيذها على المخدم.	Commands injection	CVE-2007-1277
متوسط [69]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من الحصول على سماحيات مدير النظام وإطلاق هجوم XSS.	Cross-site request forgery (CSRF) vulnerability	CVE-2007-1244
متوسط [70]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تفحص وجود ملفات	Files injection	CVE-2007-0541

	معينة على المخدم كما تمكنه من الاطلاع على		
	محتويات الملفات الموجودة.		
متوسط [71]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم منع	DOS	CVE-2007-0540
عالي [72]	تقديم الخدمة DoS.		CVE-2007-0539
متوسط [73]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تحسس المعلومات وإطلاق هجوم brute force .	-	CVE-2007-0109

9. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Umbraco:

تحتوي نظم Umbraco باستثناء الإصدار Umbraco 4.7.1 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
منخفض [74]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تعديل إعدادات أو	Privilege Escalation Vulnerability	SA34209
منخفض [75]	كلمات مرور المستخدمين.		SA200901234
لم يتم التقييم	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من الحصول على نفاذ غير مصادق عليه إلى صفحات مدير الموقع في التطبيق المصاب بهذه الثغرة.	Unauthorized Access Vulnerability	Bugtraq ID: 34166

10. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى OpenPHPNuke:

تحتوي نظم OpenPHPNuke باستثناء الإصدار OpenPHPnuke 2.4.16 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
عالي [76]		Remote File Include Vulnerability	CVE-2006-2137
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من حقن ملف يحتوي كود		Bugtraq ID: 17772
عالي [77]	PHP خبيث و تتفيذه على مخدم الموقع.		CVE-2006-1602
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من النفاذ إلى بيانات التطبيق المصاب بها و تعديلها.	SQL Injection Vulnerability	Bugtraq ID: 34088

11. الثغرات الأمنية الموجودة في نظم إدارة المحتوى Bitflux:

تحتوي نظم Bitflux باستثناء الإصدار Bitflux cms 1.6 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
حرج [78]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من إطلاق هجوم منع	Dos	
	تقديم الخدمة أو تنفيذ أوامر وذلك عن طريق طلبات		CVE-2006-6361
	.HTTP POST		
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من تنفيذ أوامر تعرّض	Buffer Overflow	
	مخدّم الويب للخطر وإذا فشل في استغلالها فإنه	Vulnerability	Bugtraq ID: 21417
	يتسبب بمنع تقديم الخدمة.		

12. الثغرات الأمنية الموجودة في لوحة التحكم Plesk:

تحتوي لوحة التحكم Plesk باستثناء الإصدار Parallels Plesk Panel 9.5 على الثغرات الأمنية التالية:

عامل الخطورة [المرجع]	التوصيف	نوع الثغرة	رمز الثغرة
متوسط [79]	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من حقن كودات Javasecript أو كودات HTML خبيثة إلى	Cross-site scripting (XSS)	CVE-2006-3737
متوسط [80]	Javasecript أو خودات HTIVIL حبيته إلى ملفات الموقع.		CVE-2004-2702
متوسط [81]	هذه الثغرة تسمح للمهاجم البعيد بالحصول على كود المصدر PHP للموقع وذلك عن طريق طلب	PHP Source Disclosure Vulnerability	CVE-2001-1222
لم يتم تقييمها	HTTP يحتوي على عنوان الـIP لمخدم الموقع.		Bugtraq ID: 3737
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكّن المهاجم من التعديل على ملفات	Login.PHP3 Directory Traversal Vulnerability	Bugtraq ID: 23639
لم يتم تقييمها	الموقع المصاب بها.	Filemanager.PHP Directory Traversal Vulnerability	Bugtraq ID:
لم يتم تقييمها	هذه الثغرة تمكن المهاجم من تنفيذ كود Html أو javascripte لسرقة البيانات الشخصية أو التحكّم في كيفية استجابة الموقع للمستخدم.	HTML Injection Vulnerabilities	Bugtraq ID: 21067

13. المراجع العلمية:

http://www.secunia.com http://www.f-secure.com/ http://www.securityfocus.com

http://cve.mitre.org

http://www.impresscms.org http://www.dotnetnuke.com http://drupal.org/security

http://osvdb.org

http://www.exploitsearch.net http://cxsecurity.com/wlb http://www.iss.net/index.html http://www.security-database.com http://nvd.nist.gov

14. مراجع تقييم عامل الخطورة:

- http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.59.aspx [1]
- [2] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.58.aspx
- [3] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.57.aspx
- [4] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.56.aspx
- [5] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.54.aspx
- [6] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.53.aspx
- http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.49.aspx [7]
- http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.46.aspx [8]
- [9] http://www.dotnetnuke.com/News/Security-Policy/Security-bulletin-no.45.aspx
- [10] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2008-1539
- http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-2121 [11]
- http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-1929 [12]
- Γ131 http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-5676
- [14] http://drupal.org/security
- [15] http://drupal.org/security/contrib?page=3
- http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-4417 [16]
- [17] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-0911
- [18] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-3363
- [19] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-3341
- [20] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-2516
- [21] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-2516
- [22] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-3680
- [23] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-2338
- [24] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-2113
- [25] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2002-1802
- [26] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-2112
- [27] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-0910
- [28] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2004-1640
- [29] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-1031
- [30] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-0828
- [31] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-0743
- [32] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2002-0216
- [33] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2010-4616
- [34] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2008-2035
- [35] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2008-3453
- http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2008-5964 [36]
- [37] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2010-4271
- [38] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2005-4259
- [39] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2010-2936
- [40] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2010-2935
- [41] http://developer.joomla.org/security/news/367-20110901-core-xss-vulnerability
- [42] http://developer.joomla.org/security/news/369-20110903-core-information-disclosure
- [43] http://www.mavitunasecurity.com/xss-vulnerability-in-joomla-163/
- [44] http://developer.joomla.org/security/news/367-20110901-core-xss-vulnerability
- [45] http://developer.joomla.org/security/news/350-20110603-unauthorised-access
- http://developer.joomla.org/security/news/374-20111102-core-password-change1.7.3 [46]
- [47] http://developer.joomla.org/security/news/9-security/10-core-security/340-20110401-core-informationdisclosure.html
- [48] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2011-2488
- [49] http://secunia.com/advisories/45230
- [50] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2011-3389

- [51] http://developer.joomla.org/security/news/347-20110409-core-clickjacking.html
- [52] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2011-2892
- [53] http://www.naked-security.com/nsa/200208.htm
- [54] http://xforce.iss.net/xforce/xfdb/67776
- [55] http://secunia.com/advisories/44785
- [56] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2004-1584
- [57] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2004-1559
- [58] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1894
- [59] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1732
- [60] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1622
- [61] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1049
- [62] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0106
- [63] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1897
- [64] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0233
- [65] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0107
- [66] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1599
- [67] 1.4. // CVE 2007-1377
- [67] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1409
- [68] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1277
- [69] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-1244
- [70] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0541
- [71] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0540
- [72] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0539
- [73] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2007-0109
- [74] http://secunia.com/advisories/34209/
- [75] http://www.f-secure.com/vulnerabilities/SA200901234
- [76] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-2137
- [77] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-1602
- [78] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-6361
- [79] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2006-3737
- [80] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2004-2702
- [81] http://www.security-database.com/detail.php?alert=CVE-2001-1222