

إدارة المجلات العلمية في OJS 3.5

التحديثات، توافق الإضافات، والمصادقة الثنائية

تركز هذه الورشة على الجوانب الفنية الأكثر ارتباطًا بعمل المسؤولين عن المجلات الأكاديمية في جامعة بغداد، ولا سيما التعامل مع تحديثات نظام Open Journal Systems (OJS)، والتحقق من توافق الإضافات (Plugins)، وتعزيز حماية الحسابات والوصول إلى المنصة. وتهدف إلى تقديم إطار عملي مختصر يساعد على تقليل الأخطاء الفنية والمحافظة على استقرار بيئة النشر الإلكتروني وأمنها.

الفئة المستهدفة

المسؤولون الفنيون عن المجلات الأكاديمية في جامعة بغداد، وبشكل خاص المكلفون بإدارة منصة OJS، تنفيذ التحديثات، متابعة الإضافات والقوالب، إدارة الحسابات والصلاحيات، ومعالجة المشكلات الفنية والأمنية المرتبطة باستمرارية عمل المجلة الإلكترونية.

هدف الورشة

رفع كفاءة المسؤولين الفنيين في إدارة بيئة OJS 3.5 من خلال توضيح أهمية التخطيط قبل التحديث، والتحقق من توافق الإضافات والقوالب مع الإصدار المستخدم، والمحافظة على النسخ الاحتياطية وإجراء الاختبارات اللازمة قبل اعتماد أي تغيير على بيئة التشغيل. كما تركز الورشة على إدارة الحسابات والصلاحيات بصورة أكثر أمانًا، بما يدعم استدامة النشر العلمي الرقمي ويحد من التوقفات أو الأخطاء الناتجة عن تحديثات غير مخططة أو مكونات غير متوافقة.

التركيز العملي: تحديث آمن للنظام، توافق الإضافات، وإدارة وصول أكثر أمانًا للحسابات ذات الصلاحيات الحساسة.

الأمن السيبراني وإدارة الهوية والمصادقة الثنائية (2FA)

تعد حماية الحسابات الإدارية والتحريرية جزءاً أساسياً من الإدارة الفنية للمجلة، لأن هذه الحسابات قد تمتلك صلاحيات تسمح بتغيير إعدادات النظام أو إدارة المستخدمين أو المحتوى. لذلك ينبغي اعتماد ضوابط واضحة لإدارة الهوية الرقمية والصلاحيات، مع تقليل الاعتماد على كلمة المرور وحدها متى ما كانت البنية التقنية المعتمدة تسمح بذلك.

إدارة الحسابات والصلاحيات

- منح كل مستخدم الحد اللازم فقط من الصلاحيات وفق دوره الفعلي في المجلة.
- مراجعة الحسابات بصورة دورية وتعطيل الحسابات غير المستخدمة أو التي لم تعد مرتبطة بمهام فعلية.
- استخدام حسابات فردية موثقة بدل مشاركة حساب إداري واحد بين عدة أشخاص، لتسهيل التتبع والمساءلة الفنية.
- استخدام كلمات مرور قوية وفريدة للحسابات الإدارية، وتجنب إعادة استخدامها في خدمات أخرى.

المصادقة الثنائية (2FA)

تضيف المصادقة الثنائية طبقة حماية إضافية إلى عملية تسجيل الدخول، بحيث لا يعتمد الوصول إلى الحساب على كلمة المرور فقط. وعند تطبيقها ضمن بيئة المجلة أو عبر نظام هوية مؤسسي أو خدمة تسجيل دخول متكاملة تدعم المصادقة متعددة العوامل، فإنها تقلل أثر سرقة كلمات المرور أو تسريبها، خصوصاً بالنسبة للحسابات الإدارية والحسابات ذات الصلاحيات المرتفعة.

- إعطاء الأولوية لحماية الحسابات الإدارية والمحريين والمستخدمين ذوي الصلاحيات الحساسة.
- حفظ وسائل الاسترداد بصورة آمنة ووضع إجراء واضح للتعامل مع فقدان جهاز أو وسيلة المصادقة.
- مراجعة سجلات الدخول والتنبيهات الأمنية عند توفرها والتحقق من أي نشاط غير معتاد.