

سياسة إدارة قواعد البيانات

المقدمة

تهدف هذه السياسة إلى تنظيم عملية إدارة قواعد البيانات، وضمان أمان البيانات وسلامتها وتوافرها، وتحديد المسؤوليات والإجراءات المتعلقة بإدارة قواعد البيانات المستخدمة في الجامعة. وتعد قواعد البيانات جزءاً أساسياً من بنية تكنولوجيا المعلومات، ويجب إدارتها بكفاءة لتحقيق أهداف الجامعة.

الأهداف

- 1- ضمان أمان البيانات: حماية قواعد البيانات من الوصول غير المصرح به وضمان سرية البيانات.
- 2- سلامة البيانات: ضمان عدم فقدان البيانات أو تعديلها بشكل غير قانوني وضمان جودة البيانات.
- 3- التوافر: ضمان توافر قواعد البيانات للمستخدمين المصرح لهم حسب الحاجة.

نطاق السياسة

تنطبق هذه السياسة على جميع قواعد البيانات المستخدمة في الجامعة، بما في ذلك قواعد البيانات الإنتاجية والتطويرية والاختبارية. وتغطي السياسة جميع العمليات المتعلقة بإدارة قواعد البيانات، والاستعادة، والمراقبة، والصيانة.

المسؤوليات

- 1- إدارة قواعد البيانات: يقوم فريق إدارة قواعد البيانات بتثبيت وصيانة وتحديث قواعد البيانات بما يتماشى مع أفضل الممارسات والمعايير.
- 2- الأمان: يتحمل فريق إدارة قواعد البيانات مسؤولية تنفيذ السياسات الأمنية.
- 3- المراقبة والصيانة: يتم مراقبة أداء قواعد البيانات بشكل مستمر لضمان الكفاءة والتوافر. يتم إجراء الصيانة الدورية لتجنب المشاكل وضمان الأداء الأمثل.

سياسة إدارة قواعد البيانات

إدارة التغييرات

- يجب أن تخضع أي تغييرات على قواعد البيانات لعملية موافقة رسمية من خلال نظام إدارة التغييرات لضمان عدم التأثير على الإنتاجية أو سلامة البيانات.

- يجب توثيق جميع التغييرات بوضوح وتحديث السجلات ذات الصلة.

الأمان وإدارة الوصول

- يجب تقييد الوصول إلى قواعد البيانات على أساس مبدأ الحاجة إلى المعرفة، ويجب منح الأذونات للمستخدمين بناءً على متطلبات العمل.

- يتم مراجعة حقوق الوصول بشكل دوري لضمان الامتثال.

المراقبة والإبلاغ

يتم استخدام أدوات مراقبة لمتابعة أداء قواعد البيانات واكتشاف المشاكل في مرحلة مبكرة.

التدريب والتوعية

يجب توفير تدريب دوري لأعضاء فريق إدارة قواعد البيانات لضمان تحديث معارفهم ومهاراتهم وفقاً لأحدث التقنيات وأفضل الممارسات.

الخاتمة

تعد هذه السياسة دليلاً لضمان إدارة فعالة وآمنة لقواعد البيانات في الجامعة. من الضروري الامتثال لهذه السياسة لضمان استمرارية الأعمال وتحقيق الأهداف الاستراتيجية للجامعة.

مدير إدارة قواعد البيانات

تركي بن محمد بن حبيب الرحيلي