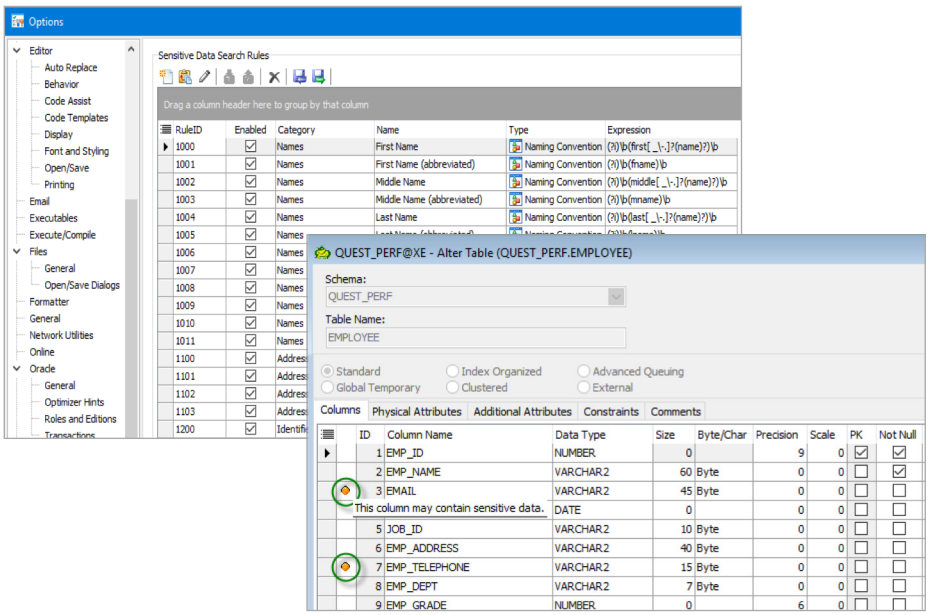
Toad® for Oracle – Sensitive Data Protection

Ermitteln und kontrollieren Sie vertrauliche Daten in allen Oracle-Datenbanken schnell und mühelos.

Datenverstöße sind allgegenwärtiger denn je und betreffen Unternehmen aller Umsatzklassen, so dass sich viele Unternehmen darüber sorgen, welche Bedeutung ein Datenverstoß – sprich: finanzielle Auswirkungen, Schädigung des guten Rufs und potenzieller Geschäftsverlust – hat. Als Oracle-Datenbankadministrator haben Sie die Aufgabe, dafür Sorge zu tragen, dass die in Ihren Datenbanken enthaltenen Daten geschützt sind. Das ist mühsam, weil Sie sich mit einer Vielzahl von Geschäftsanwendungen sowie überall in Ihrem Unternehmen und in der Cloud verstreuten Datenbanken rumschlagen müssen. Haben Sie es satt, Tausende von Tabellen in verschiedenen Datenbanken anhand von Spaltenbezeichnungen manuell nach vertraulichen Daten zu durchforsten?

Wenn Sie sich auf vom Händler bereitgestellte Tools verlassen, die Metadaten nutzen, um möglicherweise vertrauliche Daten ausfindig zu machen, kann es lange dauern, die vertraulichen Daten in all Ihren Datenbanken aufzuspüren. Da diese Tools davon ausgehen, dass die Tabellen und Spalten Ihrer Datenbank strengen Benennungsmustern folgen, können sie unwirksam sein und die Gefahr bergen, dass an Ihnen unbekannten Orten vertrauliche Daten existieren. Was wäre, wenn Sie eine fortschrittliche Suchtechnologie und Automatisierung nutzen könnten, um diesen Vorgang zu optimieren? Das würde bedeuten, dass Sie Zeit sparen und gleichzeitig Risiken verringern.



Wenden Sie Ihre Regeln für die Suche nach vertraulichen Daten an, um die vertraulichen Daten in all Ihren Oracle-Datenbanken ausfindig zu machen.

Vereinfachen und automatisieren Sie die Erkennung von und die Berichterstellung über vertrauliche Daten. Wenden Sie dann die nötigen Datenschutzmaßnahmen rasch an.

VORTEILE:

- Entdecken Sie über all Ihre Oracle-Datenbanken verteilte vertrauliche Daten schneller
- Entwickler werden automatisch benachrichtigt, wenn während der Erstellung des Codes auf vertrauliche Datenfelder zugegriffen wird.
- Automatisieren Sie die Erkennung und vereinfachen Sie die Berichterstellung
- Lässt sich bei zahlreichen Toad-Funktionen wie Editor, VOEs und DB Health Check integrieren

SYSTEMANFORDERUNGEN

Diese Lösung funktioniert genauso wie Toad for Oracle Professional Edition oder höher, erfordert aber Internetzugang, um die Lizenz für Sensitive Data Protection zu aktivieren.

Bei Toad® for Oracle - Sensitive Data Protection können Sie mit einem Tool suchen, das die Daten unter Zuhilfenahme regulärer Ausdrücke in einem vordefinierten Regelsatz in all Ihren Tabellen stichprobenartig überprüft, um zu beurteilen, welche Daten vertraulich sind. Diese Lösung ermöglicht es Ihnen, eigene Regeln anzupassen und zu erstellen sowie die Suchparameter in all Ihren Oracle-Datenbanken zu verfeinern. Wenn Sie dann in einer Tabelle vertrauliche Daten entdecken, können Sie die nativen Methoden von Oracle zum Unkenntlichmachen, Verschlüsseln und Prüfen anwenden.

Die Folgen, wenn Sie sich nicht an solche Datenschutzbestimmungen wie die DSGVO oder den kalifornischen Data Privacy Act halten, können schwerwiegend sein und horrende Bußgelder und möglicherweise einen geschädigten Ruf der Marke nach sich ziehen. Seien Sie bereit. Sorgen Sie dafür, dass Sie weniger Risiken ausgesetzt sind und gesetzliche Bestimmungen einhalten, indem Sie feststellen, wo sich in Ihren Oracle-Datenbanken vertrauliche Daten befinden, und schnell und einfach angemessene Sicherheitsmaßnahmen ergreifen.

FUNKTIONEN

Überblick über vertraulichen Daten

Verfügbar bei Toad for Oracle Professional Edition (oder höher) 13.1.

- **Customizable Rules (Anpassbare Regeln):** Hiermit lassen sich Regeln zum Definieren vertraulicher Daten konfigurieren.
- **Sensitive Data Awareness (Kenntnis von vertraulichen Daten):** Bei der Objekt- und Codebearbeitung wird die Verwendung vertraulicher Daten markiert.

Suche nach vertraulichen Daten

Diese Funktion steht nur im Sensitive Data Protection-Modul zur Verfügung, das Bestandteil von Toad for Oracle Professional Edition (oder höher) 13.2 ist. Beachten Sie, dass für die Aktivierung von Sensitive Data Protection ein separater Lizenzschlüssel erforderlich ist.

- **Customizable Rules (Anpassbare Regeln):** Hiermit lassen sich Regeln zum Definieren vertraulicher Daten für Spalten und Datenmuster konfigurieren.
- **Sensitive Data Search (Suche nach vertraulichen Daten):** Mit dieser Funktion können Sie Oracle Datenbankschemata basierend auf Metadaten und Datenabfragen durchsuchen.
- **Sensitive Data Protection (Schutz vertraulicher Daten):** Unter Zuhilfenahme solcher Oracle-Funktionen wie Datenverschlüsselung, Unkenntlichmachen und Prüfung können Sie angemessene Sicherheitsmaßnahmen anwenden.
- **Streamlined Workflow (Optimierter Workflow):** Ermöglicht Datenbankadministratoren und Datenschutzbeauftragten, entsprechende Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen.
- **Reporting (Berichterstellung):** Mit dieser Funktion werden Berichte über eine oder mehrere Datenbanken ausgeführt. Die Ergebnisse können im Rahmen der Einhaltung der Datenschutzbestimmungen in Bezug auf vertrauliche Daten exportiert werden.
- **Automation (Automatisierung):** Profitieren Sie von automatisierten Such- und Berichterstellungsfunktionen, um Daten zu identifizieren und ausfindig zu machen, auf die noch keine Richtlinie angewendet wurde.
- **Database Health Check (Überprüfung der Datenbankintegrität):** Mit dieser Funktion können Sie Sensitive Data Protection bei anderen Standardaufgaben von Datenbankadministratoren einbeziehen und automatisieren.

ÜBER QUEST

Quest liefert Softwarelösungen für die ständig im Wandel befindliche Welt der Unternehmens-IT. Wir helfen, die durch Datenexplosion, Cloud-Erweiterung, Hybrid-Rechenzentren, Sicherheitsbedrohungen und gesetzliche Bestimmungen hervorgerufenen Schwierigkeiten zu verringern. Unser Portfolio beinhaltet Lösungen für Datenbankverwaltung, Datenschutz, vereinheitlichte Endpunktverwaltung, Identitäts- und Zugriffsverwaltung sowie Verwaltung von Microsoft-Plattformen.

Quest
quest.com/de
Sie finden Informationen zu lokalen Niederlassungen auf (quest.com/de-de/locations)

DataSheet-Toad4Oracle-SensitiveDataProtection-US-KS-DE-WL-38644