

Change Auditor for Active Directory Queries

ネイティブツールを使用して、どのようなアプリケーションやユーザがMicrosoft Active Directory (AD) にアクセスしているのか特定することはほぼ不可能です。監視が正確に行われない場合、リスクが発生し、Active Directory環境が停止する可能性があります。パフォーマンスに影響を与える、記述の品質が低いクエリや動作の遅いクエリを見逃すリスクを管理者は侵すこととなります。また、ハードコーディングされたアプリケーションやADに依存したアプリケーションがどれなのかわからない状態では、移行や統合に支障をきたす可能性があります。クエリの監視と評価ができないままでは、組織がユーザに提供するサービスの最適化、移行計画の立案、ディレクトリの統合を行うことが困難になります。ADの安定性維持と、規制やポリシーへのコンプライアンスを達成するためには、組織でActive Directoryクエリのパフォーマンスの識別と測定ができません。

Quest® Change Auditor for Active Directory Queriesは、すべてのActive Directoryクエリをリアルタイムで追跡、分析、レポートし、わかりやすい用語に置き換え、監査に必要な時間と煩雑さを排除します。クエリとその結果をただちに検知して、さらなる調査が必要かどうかの判断をすることができます。

Change Auditor for Active Directory Queriesの最大の利点は、関連するクエリも含め、誰が、何を、いつ、どこで、どのワークステーションで行ったかを示すフォレンジックと合わせ、時系列に沿ったすべてのクエリを完全に可視化することです。また、デバイスを問わずにリアルタイムで警告を送ることで、ただちに不具合に対処し、システム停止時間を回避することができます。

メリット

- すべてのActive Directoryクエリの詳細を取得するのに必要な時間を削減
- Active Directoryについて、安全性に欠けるクエリや署名のないクエリなど、内部セキュリティポリシーに準拠していないクエリを特定することで内部統制を強化
- ドメインコントローラーのパフォーマンスに影響を与える可能性があるクエリを実行中の、ワークステーションやサーバを特定することで可用性を向上
- 接続性を必要とするマシンを特定することで、移行のための検出プロセスを支援
- デバイスを問わないリアルタイムの警告で即座に対応し、セキュリティリスクを低減
- 内部ポリシーやGDPR、SOX、PCI DSS、HIPAA、FISMA、SAS 70など規制法令へのコンプライアンスを合理化
- 情報に基づいて、監査人や経営陣に役立つインテリジェントで詳細なフォレンジックを実現

The screenshot displays the Quest Change Auditor for Active Directory Queries interface. The top section shows a table of LDAP queries with columns for Severity, Origin, ObjectCanonical, LDAP Results, LDAP Elaps..., LDAP Attributes, LDAP Scope, LDAP Filter, LDAP Type, LDAP Occurrences, and LDAP Since. Below the table, a detailed view of a specific query is shown, including fields for Who (DOMAINS\Administrator), Where (DC9), What (AD query performed on container domain9.local/Configurators/Schema/Aggregate), Type (LDAP), Occurrences (1), Filter ([objectClass=*]), and Attributes (attributeTypes, dITContentRules, objectClasses). The interface also shows the source (Change Auditor), scope (This object only), and elapsed time (157 ms).

Change Auditorにより、すべてのActive Directoryクエリ結果をリアルタイムで確認し、内部セキュリティポリシーに従っていないクエリのインサイトを迅速に得ることができます。

すべての重要なADクエリを監査

Change Auditorは、Active Directoryに対するすべてのクエリについて、広範囲のカスタマイズ可能な監査およびレポート作成を提供します。さらに、各イベントではクエリの範囲、使用したフィルター、属性、返された結果の数が表示されます。また、Active Directoryに対するクエリから、内部セキュリティポリシーに従っていないクエリや、Active Directoryのパフォーマンスを低下させる低品質な記述のクエリを識別することもできます。

クエリのアクティビティを追跡

Change Auditor for Active Directory Queriesは、すべてのクエリを特定し、検索結果をタイプ、場所、ユーザなどでフィルタリングします。ADのパフォーマンスに影響を与えるクエリを実行するワークステーションやサーバを簡単に表示し、移行中や移行後に接続性を必要とするマシンはどれなのか知ることができます。

24x7のリアルタイム警告、詳細な分析とレポート作成により、自社の環境内で起こっていることをいつでも知ることができます。

関連のないデータを、運用効率改善のための有意義な情報に変換

Change Auditor for Active Directory Queriesは、Active Directory環境に対する

クエリを追跡し、生のデータを意味のあるインテリジェントなデータに変換して、インフラストラクチャの効率性を保ち、詳細な分析を提供します。また、ネイティブ監査ログを必要とせずにより早く結果が得られ、ストレージリソースを節約できます。

ACTIVE DIRECTORY環境を詳細に確認可能

お使いの環境の裏側で何が起きているのかを詳しく確認できます。Change Auditor for Active Directory Queriesは、移行を準備中の皆様に最適です。ディザスタリカバリの緊急時プランの用意や、Active Directoryのインサイト収集に役立ちます。

QUESTについて

Questは、急速に変化するエンタープライズITの世界にソフトウェアソリューションを提供しています。データの爆発、クラウドサービスへの拡張、ハイブリッドデータセンター、セキュリティ脅威、規制上の要件によって生じる課題のシンプル化を支援します。Questのポートフォリオは、データベース管理、データ保護、統合エンドポイントの管理、IDおよびアクセス管理、Microsoftプラットフォーム管理などのソリューションで構成されます。

The screenshot displays the Change Auditor for Active Directory Queries application. The top section shows a table of LDAP queries with columns for Severity, Object Canonical, LDAP Elapsed, LDAP Results, LDAP Attributes, LDAP Scope, LDAP Filter, LDAP Type, LDAP Occurrence, LDAP Since, and Time Detected. Below the table, a detailed view of a query is shown, including fields for Who (DOMAIN9\Administrator), Where (DC3), What (AD Query), Type (LDAP), Scope (This object and all children), Filter ([objectClass=attributeSchema]), and Attributes (attributeSecurityGUID, IDAPDisplayName, linkID, schemaIDGUID).

結果を起源や発生回数でグループ化、ソート、フィルタリングすることで、パフォーマンスを低下させる反復クエリを排除します。

Quest
quest.com/jp

世界各地のオフィスの情報については、(quest.com/jp-ja/locations)をご覧ください。

Quest、およびQuestロゴは、Quest Software Inc.の商標または登録商標です。Questの商標の一覧については、www.quest.com/legal/trademark-information.aspxをご覧ください。その他すべての商標は各所有者に帰属します。

© 2019 Quest Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

DataSheet-ChangeAuditor4ADQ-US-KS-JA-WL-39991

Quest