

Enterprise Reporter for Windows Servers

エンタープライズ全体にわたるWindows Server、OneDrive for Business、およびAzureリソースの検出とレポート作成

今日のWindowsインフラストラクチャ管理者は、広範な責任を負っています。特に、組織がクラウドへの拡張を行う際は顕著です。中でも重要なのが、移行作業のサポート、ITコンプライアンスの達成と維持、Windowsファイルサーバ、ネットワーク接続ストレージ (NAS) デバイス、OneDrive for Business、およびAzureリソースの設定に関する必要な情報の提供です。IT管理者は、次のような質問にいつでも答えられなければならないかもしれません。

- オンプレミス環境の共有、ファイル、フォルダ、プリンタ、レジストリキー、およびサービスにアクセスできるのは誰か?
- OneDrive for Business内のクラウドベースのコンテンツにアクセスできるのは誰か、また、それらコンテンツは社内、社外と共有可能か?
- WindowsファイルサーバとNASデバイスが時間と共にどのように変化してきたか?

- どのようなユーザやグループが存在し、各グループにはどのようなメンバーシップがあるか?
- Azureではどのようなリソースがホストされているか、また、それにアクセスできるのは誰か?

Quest® Enterprise Reporter for Windows Serversを使用すれば、Microsoft Windows サーバ、NASデバイス、OneDrive for Business、Azureリソースのセキュリティや設定に関する包括的なレポートにより、これらの質問への回答に必要な情報はもちろん、さらに多くの情報を可視化できます。この情報を確保しておくことで、ユーザのアクセスを評価し、過剰な特権を有するユーザと潜在するセキュリティギャップを特定できます。また、移行に際しての事前/事後分析や、リソース割り当ての最適化を行うことができ、より多くの情報に裏打ちされた戦略的計画策定やプロアクティブなIT管理が可能になります。

Enterprise Reporter for Windows Serversは、Windows Server、NASデバイス、およびOneDrive for Businessの設定を自動的に検出してレポートを作成します。このレポートは、セキュリティ評価や移行計画に役立てることができます。

メリット:

- 選択したユーザとグループが、どこに対するアクセス許可を持っているかについて、Windowsファイルサーバ、NASデバイス、OneDrive for Business、およびAzureリソース全体にわたって可視化し、セキュリティを強化
- ローカルのセキュリティ設定と、ドメイン全体のポリシーとの間の整合性を確保して、コンプライアンスを向上
- オンプレミス環境の共有、ファイル、フォルダ、プリンタ、レジストリキー、サービスに加え、Azure内のクラウドベースのリソースおよびOneDrive for Businessにポストされたコンテンツに対するアクセス許可を収集してレポート
- Azureリソースの割り当てを最適化し、投資効果を最大化
- 拡張性、安全性、カスタマイズ性に優れており、レポート利用者グループが複数存在する大規模で複雑なWindows環境に対応

Local Groups and Members
Shows the group memberships for the selected computers and groups. If you choose to include nested groups, they are shown at the end of the report.

Domain: BEACHES.DEV.HAL.CA.QSFT
Computer: RISSERS-2K8R2.BEACHES.DEV.HAL.CA.QSFT Last Collected: 13-Jul-2017 10:52 PM

Group: RISSERS-2K8R2\Administrators	
BEACHES\Domain Admins	
Account Name (Nested Member):	BEACHES\Abby
Account Name (Nested Member):	BEACHES\Administratr
Account Name (Nested Member):	BEACHES\Grace
Account Name (Nested Member):	BEACHES\Paul
RISSERS-2k8R2\Administrator	
RISSERS-2k8R2\Guest	
Group: RISSERS-2k8R2\Backup Operators	

図1: Enterprise Reporter for Windows Serversでは、ローカルユーザ/グループのメンバーシップを、ネストされたグループも含めて分析できます。

システム要件

システム要件の詳細については、リリースノート¹を参照してください。

項目ごとのビルトインレポートの例

ファイル:

ファイル情報
ファイル作成日時
ファイル最終アクセス日時
オーファンファイル

フォルダ:

フォルダ情報
フォルダ作成日時
フォルダ変更日時

アクセス許可:

ファイルおよびフォルダのアクセス許可
所有者ごとのファイルおよびフォルダ
アクセスリンク許可

OneDrive for Business:

構成設定
ドライブ情報
ファイルおよびフォルダ情報
ファイルおよびフォルダのアクセス許可
アクセスリンク情報

Azure:

Azureリソース情報
Azureストレージアカウント情報
仮想マシンおよびディスクの情報

ハイブリッド:

OneDriveとNTFSのファイルとフォルダのアクセス許可

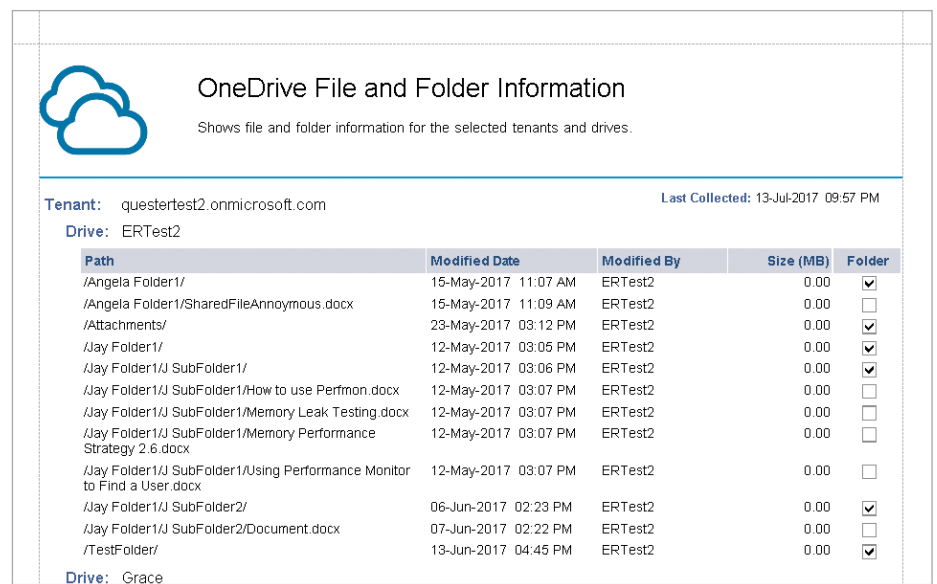
その他:

NTFSおよびレジストリ
プリンタ、レジストリ、サービス、共有のアクセス許可

ファイルとフォルダのアクセス許可とメンバーシップとの差異
[すべてのレポートのリストを表示](#)

特長

- **オンプレミスとクラウドベースでのアクセス権限に関するハイブリッド環境レポート作成** — 読みやすいレポートにより、オンプレミスとクラウドベースのリソースについて、アクセス許可に関する洞察が得られます。このレポートには、オンプレミス環境の共有、ファイル、フォルダ、プリンタ、レジストリキー、サービスに加え、Azure内のクラウドベースのリソースおよびOneDrive for Businessにポストされたコンテンツにアクセスできるユーザ、ファイルとフォルダのアクセス許可、およびコンテンツが社内/社外と共有できるかどうか、といった情報が含まれています。
- **セキュリティとコンプライアンスの可視化** — Windowsファイルサーバ、OneDrive for Business、およびAzureリソースに含まれる重要なIT資産の設定を可視化することにより、セキュリティのベストプラクティス、社内ポリシー、および社外規制の順守を徹底できます。以下に対するアクセス許可やアクセスについてレポートします。
 - Windowsファイルサーバ全体のファイル、フォルダ、および共有
 - OneDrive for Business全体の共有ファイルおよびフォルダ
 - Azureリソース (VM、ディスク、ネットワーク・セキュリティ・グループ、ストレージアカウント、その他)
- **アクセスの評価** — オンプレミス環境とクラウドストレージを含め、環境全体の各リソースにアクセスできるユーザとグループを特定できます。Enterprise Reporter Suiteに同梱されるSecurity Explorer[®]を使用すると、過剰なアクセス許可を取り消してセキュリティを強化できます。
- **移行の事前/事後評価** — Azureリソース、コンピュータ、Windows Server上のファイルやフォルダ、およびOneDrive for Businessの所在についてより明確に把握できるため、移行や統合のプロジェクトを計画する際に役立ちます。事前に移行すべきものを容易に特定でき、移行後にはデータやアクセス許可が正しく移行されたことを確認できます。
- **IT Security Searchによる状況分析の強化** — 多くのシステムやデバイスに分散したITデータをインタラクティブな検索エンジンで関連付け、迅速なセキュリティインシデント対応とフォレンジック分析を可能にします。ユーザの資格とアクティビティ、イベントのトレンド、不審なパターンなど、さまざまなデータを豊富な可視化機能やイベントタイムラインを使用して確認できます。
- **ホストされたリソースの最適化** — 仮想マシンとディスク配置について、数、サイズ、構成などを可視化することにより、Azureリソースの使用方法を最適化します。それにより、不要または十分活用されていないリソースを節約できます。
- **ローカルポリシーの評価** — ローカルのセキュリティ設定と、ドメイン全体のポリシーとの間の整合性を確保します。レジストリキーに保存されているローカル・セキュリティ・ポリシー、ローカル管理者グループのメンバーシップ、その他のセキュリティ設定情報を確認できます。
- **変更履歴** — Windowsサーバ設定情報の履歴を取得し、詳細な変更履歴レポートを表示します。履歴分析やコンプライアンスレポートのための詳細な情報を得られます。



Path	Modified Date	Modified By	Size (MB)	Folder
/Angela Folder1/	15-May-2017 11:07 AM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
/Angela Folder1/SharedFileAnonymous.docx	15-May-2017 11:09 AM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/Attachments/	23-May-2017 03:12 PM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
/Jay Folder1/	12-May-2017 03:05 PM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder1/	12-May-2017 03:06 PM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder1/How to use Perfmon.docx	12-May-2017 03:07 PM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder1/Memory Leak Testing.docx	12-May-2017 03:07 PM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder1/Memory Performance Strategy 2.6.docx	12-May-2017 03:07 PM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder1/Using Performance Monitor to Find a User.docx	12-May-2017 03:07 PM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder2/	06-Jun-2017 02:23 PM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
/Jay Folder1/J SubFolder2/Document.docx	07-Jun-2017 02:22 PM	ERTest2	0.00	<input type="checkbox"/>
/TestFolder/	13-Jun-2017 04:45 PM	ERTest2	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>

図2: Enterprise Reporter for Windows ServersはOneDrive for Businessのファイルとフォルダの情報についてレポートを作成できます。

「Enterprise Reporterは移行プロジェクト用の優れたツールです。しかし、大企業のレポート作成にはさらに適しています」

大企業向けコンピューターハードウェア会社、CEO

出典: TechValidate TVID: 14F-956-734

- **拡張性が高いデータ収集** — 規模の大きさに関わらず、どのようなWindows環境に対応できます。オフピーク時に収集をスケジュールし、データ収集がネットワークとサーバのパフォーマンスに及ぼす影響を最小限に抑え、負荷分散のために分散収集アーキテクチャを活用します。
- **効率的なストレージ** — Windows Serverの検出結果を比較し、変更部分のみを保存することで、データベースのストレージ必要量を低減し、より多くの変更履歴データを保存できます。
- **カスタマイズ可能なレポート** — 予め定義されたレポートの使用や、属性を追加した新規レポートの作成を通じて、効率的で効果的なデータ分析を実行し、組織固有の情報ニーズを満たします。高度なフィルタリング機能を使用して、レポートをカスタマイズできます。フォーマットも、PDF、HTML、MHT、RTF、XLS、XLSX、CSV、テキスト、画像などが選べます。
- **レポート作成ワークフローの自動化** レポートの作成と配信を自由なスケジュールで自動的に

に行えるため、関係者は必要なレポートを必要なタイミングで入手できます。

- **共通のレポート作成ポータル** — 当社のソフトウェアKnowledge Portalにレポートをアップロードして、Questのセキュリティおよびコンプライアンスに関するソリューションファミリー共通のレポート作成用インターフェイスを使用できます。

QUESTについて

Questでは、複雑な問題をシンプルなソリューションで解決することを目的としています。当社は、優れた製品と優れたサービスを大切に、シンプルにビジネスを行うという全体的な目標を重視する哲学をもって、これを達成しています。当社のビジョンは、効率性と有効性のどちらかを選ばなければならないような状況をつくらないテクノロジーを提供することです。これにより、お客様と組織はIT管理の時間を短縮し、より多くの時間をビジネスの革新に費やすことができます。

Azure Resource Information
Shows general information for the resources on the selected tenants.

Tenant: questertest1.onmicrosoft.com Last Collected: 22-Nov-2017 03:04 PM

Subscription: 187 My Best Subscription

Resource Group: TRGroup

Type: Microsoft.Compute/disks

Name	Location	SKU Name
WinTR16_OsDisk_1_2bc5536b794b4266b1689909a68c46f9	East US	Premium_LRS
azureWin2k8r2_OsDisk_1_20e5e0747eda43c28b87f0831419a30c	East US	Premium_LRS
dcenter_OsDisk_1_3672369c1dd04ea0bfc6f9aac812ffe1	East US	Premium_LRS
nano_OsDisk_1_f770a020cd984aa8a529c92883607ac7	East US	Premium_LRS
traceysnewone_OsDisk_1_96167781b27d4803a78295b995f0fcbc	East US	Premium_LRS

Type: Microsoft.Compute/virtualMachines

Name	Location	SKU Name
traceysnewone	East US	

図3: Azureリソーステナント情報についてのレポート。サブスクリプション、リソースグループ、その他の情報を確認できます。