

Qualys AssetView ユーザガイド

2020年4月3日

無断複写・転載を禁じます。2019-20 年 クォリスジャパン株式会社

Qualys および Qualys のロゴは、Qualys, Inc. の登録商標です。その他のすべての商標は各所有者に 帰属します。

クォリスジャパン株式会社 〒 100-6208 東京都千代田区丸の内 1-11-1 パシフィックセンチュリープレイス 8 階 03-6860-8296



目次

本書について	4
Onalys たついて	4
Qualys $\forall \vec{x} - \mathbf{k}$	4
はじめに	5
対象となるアセット	5
アセットの検索	5
グループ化オプション	8
アセットの詳細をいつでも表示	9 12
動的ダッシュボード	4
ウィジェットの追加	15
表示の更新	15
ウィジェットへのテーブルの追加1	16
トレンドデータの表示1	16
テンプレートについて1	17
アセットへのタグの適用1	8
タグの設定1	18
自動定義のタグ1	18
タグツリーについて1	19
タグを持つアセットの検索方法	20
クフワドインスタンスのタク	20
コネクタの設定	21

本書について

Qualys AssetView へようこそ。AssetView は、Qualys が無償で提供するアセット検出およびインベントリ サービスです。これを使用すると、すべてのアセットを1か所ですぐに表示できます。

Qualys について

Qualys, Inc. (NASDAQ: QLYS) は、セキュリティとコンプライアンスを目的とするクラウドソリューショ ンのパイオニアであり、リーディングカンパニーです。Qualys のクラウドプラットフォームおよび統合さ れたアプリケーションは、重要なセキュリティインテリジェンスをオンデマンドで提供し、IT システムと Web アプリケーションの監査、コンプライアンス、および保護の全範囲を自動化することにより、ビジネス におけるセキュリティ業務の簡略化とコンプライアンスのコスト削減を支援します。

1999 年の創立以来、Qualys は、Accenture、BT、Cognizant Technology Solutions、Deutsche Telekom、富 士通、HCL、HP Enterprise、IBM、Infosys、NTT、Optiv、SecureWorks、Tata Communications、Verizon、 Wipro などのマネージドサービスプロバイダやコンサルティング企業との戦略的パートナーシップを構築 してきました。Qualys は、CSA(Cloud Security Alliance)の創立メンバーでもあります。詳細情報は、 www.qualys.com をご覧ください。

Qualys サポート

Qualys は綿密なサポートを提供します。不明な点には、オンラインドキュメント、電話サポート、および Eメールによる直接サポートを通じて、可能な限り迅速にお答えします。弊社は 24 時間年中無休でサポー トを提供します。オンラインサポートの情報については、www.qualys.com/support/ をご覧ください。

はじめに

Qualys AssetView を使用すると、常時更新されるネットワークをまとめて表示することができます。

対象となるアセット

Qualys 外部スキャナ、Scanner Appliance、Cloud Agent を使用してスキャンされたすべてのアセット(IP アドレス、Web サイト)が表示されます。アセットが表示されない場合は、スキャンを開始するか、エージェントをインストールしてください。

スキャンの開始

アプリケーションの VM/VMDR、PC、WAS を使用してスキャンを設定します。スキャン結果が処理され ると、アセットインベントリが更新されます。WAF を使用している場合は、WAF を使用して Web サイト にファイアウォールを設定します。

ヒント - アカウントに新しいデータセキュリティモデルを設定する必要があります。設定が完了していることを確認します。これは、マネージャが「VM/VMDR」→「Users」→「Set Up」→「Security」を選択して設定します。

エージェントのインストール

アプリケーションピッカーから Cloud Agent (CA)を選択すると、手順が表示されます。所要時間は数分 ほどです。エージェントは、自社運用のシステムにも、動的クラウド環境にも、モバイルエンドポイントに もインストールできます。エージェントは、自動管理および自動更新されます。

アセットの検索

アセット項の検索フィールドを使用すると、スキャンおよび Cloud Agent から返されるすべてのアセット データを瞬時に、適切かつ柔軟に検索できます。 まず、アプリケーションピッカーから AssetView を選択します。

VMDR	VMDR Detect, prioritize and remediate vulnerabilities, and monitor using dashboards
СМ	Continuous Monitoring Set up monitoring and alerting of new security risks
CERT	Certificate View Analyse and manage SSL/TLS certificates and vulnerabilities
CS	Container Security Trial Discover, track, and continuously protect Containers and Images
SEM	Secure Enterprise Mobility BETA Free Visibility security continuous monitoring for Mobile Devices and Data for enterprises
TP	Threat Protection Add threat intelligence feed to your existing AssetView
CV	CloudView Free Monitor changes on cloud platforms
T OPERAT	IONS (3)
AV	AssetView Asset Management, Tagging, and Search
AI	Global IT Asset Inventory Maintain full, instant visibility of all your global IT

(「アセット」タブの)「アセット」ダッシュボードの上に検索フィールドが表示されます。ここに検索クエ リを入力します。

AssetView アセット	97
)
and and the	
オペレーティングシステム	Windows XP: 6
	Windows XP 64 bit Edition Service Pack 2: 5
	Windows Vista Enterprise Service Pack 2: 4
	Windows 7 Ultimate Service Pack 1: 2
	Windows 8: 2
	Windows Vista Ultimate: 1
	Windows XP 64 bit Edition Service Pack 1: 1
	Unknown: 1
	Windows 8 Pro: 1
	Windows Vista Ultimate Service Pack 2- 1

入力を開始すると、ユーザ名、ホスト名などの検索可能なアセットプロパティが表示されます。目的のア セットプロパティを選択します。

E AssetView アセット タク	Threat Protection ユーザへ のヒント:
a ここに入力します Ind Ind Interfaces.address	脅威を入力すると、Real- time Threat Indicator (RTI) が表示されます。
intert@ces.hostname intert@ces.macAddress n@me netbiosN@me	
Windows 8 Pro: 1 Windows Vista Ultimate Service Pack 2: 1	

一致させたい値を入力し、「検索」をクリックします。アセットリストに、一致した内容が表示されます。



グループ化オプション

アセットの検索結果を取得したら、その結果を論理グループに分類することができます。オペレーティングシステム、オープンポート、DNS アドレス、タグ、脆弱性などのグループ化オプションがあります。

アセット検索クエリを入力し、アセット検索結果を取得します。次に、「項目別にアセットをグループ分け …」ドロップダウンからグループ化オプションを選択します。

 保存 済	みの検索 -	オプション別のク	ブループを追	選択 ウィジェットを作	非成 保存 別名で保存 元に展す	検索アクション ▼	アセット
update	d: [2016-09-01 now-1s]	Kanan and a second				∂ 検索	33
7093.		~					
	BIOS の記明 アセーDNS アドレス		モジュール	最終ログインユーザ	アクティビティ	ソース	タグ
	05 2012 アカウントのユーザ名 10.11 オープンポート	s 2012 R2/8.1	VM PC	-	Scanned 6 days ago		Windows H
	サービス COM ソフトウェア 10:1(タイムブーン	s 2012	VM PC	-	Scanned 6 days ago		Windows H
	95 com ブロセッサ 10.1(メモリ合計(Mb)	s Server 2012 Datacenter 64 bit E	VM PC	-	Scanned 6 days ago		Windows H
	2k8ri 製造者 10.10.10.221	s Server 2008 R2 Enterprise 64 b	VM PC	-	Scanned 6 days ago		Windows H
	win2003-srv-3 10.10.10.221	Windows Server 2003 Service Pack 1	VM PC	-	Scanned 6 days ago		Windows H Windows 2003

選択した内容に基づいて固有グループの数(28の固有オペレーティングシステムなど)とグループごとの アセット数が表示されます。任意のグループをクリックすると、検索クエリが更新され、一致するアセット が表示されます。

E AssetView アセット 외				
呆存済みの検索 ▼	\$	イジェットを作成 保存 別名で保存 元に戻す 映東	robat -	アセット
updated: [2016-09-01 now-1s]		0	検索	33
792500 V OS	□ < これらのアセット内で一意の os が 28 件見つかりました。 アセットの表示			
Operating System すべての結果	a,		アセット	*
MacOS X			2	
Windows 2012			2	
FreeBSD / MacOS X			2	
Linux 2.2-2.6	≪ 選択した項目に基づいた	グループあたりの>	2	
Unknown	アセットグループ	アセット数	2	
MacOS X 8.11.0			1	
Windows 2000 Professional Service Pack 3			1	
VMware ESXi 5.1.0 build 799733	J.		1	

ダッシュボードウィジェットのグループ化オプションを使用することもできます。例えば、このウィジェットは、DNS アドレスでグループ化されています。

01 デーフル #グラフ 円グラフ	名前 TESTING	Asset Dns Address Dns	Count
リロ 二二: 日目目 リロ カウント テーブル 椿グラフ 円グラフ	TESTING		
カウント デーフル 種グラブ 円グラブ		10.0.100.10	1
	Cloud Agent	10.0.100.10	1
ジェットタイトル*	Cloud Agent	10.0.100.11	4
1)	Business Unit	10.0.100.11	1
peratingSystem:windows	Business Unit	10.0.100.10	1
アセットをリスト表示 ・アセットをグループ化	TESTING	10.0.100.11	1
	DNG T		
gs.name	DNS J	「トレス別に	
グループBII terfanes discăddress	1) and the second second	レープ化	
位 50 👻			

アセットの詳細をいつでも表示

特定のホストアセットのセキュリティおよびコンプライアンス状態を把握できるよう詳細を表示します。対象のアセットを選択し、メニューから「アセットの詳細を表示」を選択します。

アセット名	OS		モジュール	最終ログインユーザ
EC2AMAZ-RAID75E fe80:0:0:0:2062:9ca7:da2f:d34c/	▼ Microsoft Winde クイックアクション	ows Server 2019 Datacente	VM PC PM Al	処理待ちです。
-azure fe80:0:0:0:3074:360:b10b:36d9,	アセットの詳細を表示 モンニートをこうトレップ アセットのアクティブ化	ws 10 Pro 10.0.17763 64	VM PM AI	.\Administrator
VMDR27	アクティブルジョブの表示 タグを追加	NS 7 Professional 6.1.760	VM PM AI	.\Administrator

左側の項を選択すると、アセットの詳細が表示されます。

表示モード		アセットのサマ	IJ.		
	~	-			
20100000		E	C2AMAZ-RAID75E 名前を	変更	and the second se
シ人テム情報	2	X	Alcrosoft Windows Server 2019 Dat (en / HVM domU	acenter 10.0.17763 64-bit N/A Bu	ild 17763
エージェントの概要	×				
ネットワーク情報	×	識別情報		前回のロケーショ	>
オープンポート	*	DNS ホスト名:	EC2AMAZ-		-
インストール済ソフトウェ	c 7 >	FQDN NetBIOS 名:	EC2AMAZ- EC2AMAZ-RAID75E		1
诡弱性	×	IPv4 アドレス: IPv6 アドレス:	Contractor of the		9
Threat Protection RTI	2	アセット ID: ホスト ID:	4127317 939285		
コンプライアンス	×	1.196300 . 1952			前回的2007, February 27, 2018 8.25 P 接続元: 202.32.183.210
EC2情報	×				

「脆弱性」で「脆弱性を表示」をクリックすると、アセットの脆弱性が表示されます。



ここから、脆弱性を検索できます。オプションをクリックすると、カスタムフィルタ(QID、タイトル、検 出日など)を適用できます。デフォルトでは、無視されたすべての脆弱性はここに一覧表示されます。「無 視」オプションを使用して、無視された脆弱性の表示と非表示を切り替えます。

OZAMIAS-NAIDI JE										*
表示モード		脆弱性								
アセットのサマリ	>		● タイプ 確認済 ★ 重大度 5,4,3 ★						0 16	蘇
システム情報	>	< #79/12	戻る						2.脆弱性	۰ 🕸
エージェントの概要	>	QID	タイトル	検出日	ポート	プロトコル	インスタンス	重大度	*	
ネットワーク情報	>	105458	廃止されたソフトウェア	March 23, 2017					5	
オープンボート	>	370339	Google Chrome 57.0.298	March 23, 2017						
インストール済ソフトウェ	7									
脆弱性	>									
Threat Protection RTI	3									
コンプライアンス	>									
EC2情報	3									

「詳細を表示」をクリックすると、リスト内の任意の QID の最新検出結果が表示されます。

101210-D9020								
表示モード		脆弱性						
アセットのサマリ	2	重大度 5,4,3 - タイス	ブ 確認済,潜在的	1				検索
システム情報	ş.	< サマリに戻る					77	脆弱性 😳 🗸
エージェントの概要	2	QID タイトル	検出日	ボート	プロトコル	インスタンス	重大度 •	
ネットワーク情報	x	105458 廃止されたソフトウェア: M	March 23, 2017					
オープンボート	8	370339 Google Chrome 57.0.29	March 23, 2017					詳細を表示
インストール済ソフトウェア	8	370334 Mozilla Thunderbird に復	March 23, 2017				-	
脆弱性	>	370325 Mozilla Firefox に複数の	March 23, 2017					
コンプライアンス	ħ.	370280 Oracle Java SE の Critic	March 23, 2017					

新しい「コンプライアンス」タブで、アセットのすべてのポリシーコンプライアンスサマリを表示します。 ここには、このアセットが関連付けられているコンプライアンスポリシーと、そのポリシーがこのアセット に対する安全な設定コントロールに関連してどのように動作するかが表示されます。(このタブは、アセッ トで PC アプリケーションが有効化されている場合にのみ表示されます)。



さらに、サブスクリプションの設定に応じて、その他のタブが表示される場合があります。

例:

Threat Protection RTI - アセットの Real-time Threat indicator (RTI) と関連する脆弱性を表示します(このタブは、アセットで TP アプリケーションが有効化されている場合にのみ表示されます)。

「アラート通知」- Continuous Monitoring を使用して設定したアラートルールセットに基づいて、アセットの対象の脆弱性に対するアラート通知を表示します。(このタブは、アセットで CM アプリケーションが有効化されている場合にのみ表示されます)。

アセットの位置の特定

パブリック IP を使用して、アセットの位置情報を追跡します。米国のユーザにはデフォルトでアセットの 位置情報サービスが有効になっています。パブリック IP が関連付けられているアセットでは、「アセットの 詳細」→「アセットのサマリ」の世界地図に最新の位置が表示されます。

アセットの位置情報を有効化(または無効化)するには、Qualys サポートまたは Qualys アカウントマネー ジャにお問い合わせください。

動作方法

- アセットのネットワークインタフェースのパブリック IP がチェックされます。

- エージェントがインストールされているアセット エージェントがレポートした IP がチェックされます。
- AWS/EC2 アセット EC2 インスタンスのパブリック IP が使用されます。

- ネットワークに関連付けられているアセット - 使用されているスキャナに関連付けられているパブリック IP が検索されます。

- パブリック IP が見つからない場合、位置情報は不明と表示されます。

以下の例では、アセットの最新位置は、1分前のカリフォルニア州レッドウッドシティです。

表示モード		アセットのサマ	и U	
アセットのリマリ	5	V	VIN7-108-229 Smaco	
システム情報	.2.	N	ficrosoft Windows 7 Professional 6.1.76	01 64-bit Service Pack 1 Build 7601
エージェントの概要	2			
ネットワーク情報	>-	識別情報		前回のロケーション
オープンボート	3.	DNS ポスト名 FODN	WIN7-108-229 WIN7-108-229 WORKGROUP	
インストール済ソフトウェア	P.5.	NetBIOS 名 IPv4 アドレス	WIN7-108-229 10.115.108.229	
脆弱性	\mathbf{x}	IPv6アドレス アセットID	3005137	9
Threat Protection RTI	31	水ストロ	869700	日本
コンプライアンス	2			和回の表示 February 27, 2018 8:25 Pt 接続元: 202.32 183.210
File Integrity Monitoring	8	Justices		
Indication of Compromise	>	アクティヒティ	-	<i>90</i>
アラート通知	5	前回ユーワロジイ シ 前記システム起動	-Vadministrator February 25, 2020 6:43 PM	FJJ-DMZ FJJ-Finance Cloud Agent windows229
Patch Management	3	作成日 最終チェックイン 前回のアクティビチ	January 24, 2020 3:27 PM March 16, 2020 1:04 PM March 16, 2020 1:04 PM	

動的ダッシュボード

ダッシュボードを使用すると、アセットを視覚化し、改善が必要な脆弱性に対し優先順位付けができます。 検索クエリを持つウィジェットを追加して、対象を明確に表示します。「アクション」メニューから、ダッ シュボードおよびウィジェットの設定を JSON 形式でファイルにエクスポートおよびインポートすること もできます。これにより、アカウント間または Qualys コミュニティ内でウィジェットを共有できます。

複数のダッシュボードを作成して、データ表示に応じて切り替えます。



ダッシュボードの管理には、「アクション」メニューを使用します。



ウィジェットの追加

1) ダッシュボードの「ウィジェットを追加」ボタンをクリックします。

2) ウィジェットテンプレートの1つを選択します。選択できるウィジェットテンプレートは数多くありま す。また、独自のウィジェットを作成することもできます。

3) それぞれのウィジェットは異なっています。アセットデータ、クエリ、レイアウト(カウント数や表、棒 グラフ、円グラフなど)を選択するものもあります。

4)「アクション」メニューから、ウィジェットの設定を JSON 形式でファイルにインポートおよびエクス ポートすることもできます。これにより、アカウント間または Qualys コミュニティ内でウィジェットを共 有できます。

ヒント:

- デフォルトのダッシュボードに作成されたウィジェットでは、「アクション」→「ウィジェットを設定」を 選択して設定を表示します。

- ウィジェットの縦横のサイズを変更したり、ページ上でウィジェットをドラッグアンドドロップして、レ イアウトを変更したりできます。

- チャートの項をクリックすると、アセットインベントリに一致するアセットが表示されます。

表示の更新

ウィジェットの最新アセットデータを表示できます。ウィジェットタイトルの右側のラベルを選択し、ウィジェットメニューから「ウィジェットを更新」を選択します。



すべてのウィジェットを一度に更新するには、「すべて更新」をクリックします。すべてのウィジェットが 更新されます。

		💟 ヘルブ 🗸 Jason Kim 🗸 ログアウト
		アセットタラでフィルタ
三 開済み 日	ANGLER エクスプロイトを利用可能な論 現代かあるアセット	アクティブなゼロディがあるアセット 0

ウィジェットへのテーブルの追加

アセットとそのセキュリティの視覚化に役立つテーブルをウィジェットに設定する方法がいくつかありま す。複数の列を設定したテーブルを作成したり、列ごとにソートしたり、ソート順(昇順または降順)を設 定したりします。

	C	Maria brancata
01 =	Name • Operating	System Netbios Name
	xpsp3-32-25-38.patch 👫 Window	XP XPSP3-32-25-38
リックト テークル 様クラフ PHクラフ InreatFeed	xpsp3-32-25-37.patch 🚦 Window	XP XPSP3-32-25-37
<u>ウィジェットタイトル</u>	xpsp3-32-25-141.patc 🚦 Window	XP XPSP3-32-25-141
タイトル未設定ワイジェット	xpsp3-32-25-140.patc 🚼 Window	XP XPSP3-32-25-140
クエリを入力	xpsp2-oxp-25-51.patc <table-cell-rows> Window</table-cell-rows>	XP XPSP2-OXP-25-51
		YP YPSP2-0YP-25-50
	xpsp2-oxp-25-50.patc 🚦 Window	M 012-0/(-23-30
	xpsp2-oxp-25-50.patc ft Window xpsp2-cs4-30-60.patc ft Window	x P Servic XPSP2-CS4-30-60
 アセットをリスト表示 アセットをグループ化 気示する列* 	xpsp2-oxp-25-50.patc Window xpsp2-cs4-30-60.patc Window	s XP Servic XPSP2-CS4-30-60
 アセットをリスト表示 アセットをグループ化 表示するがい name × operatingSystem × netbiosName × × ・ 	xpsp2-oxp-25-50.patc Window xpsp2-cs4-30-60.patc Window	x P Servic XPSP2-CS4-30-60
 アセットをリスト表示 アセットをグループ化 表示する別* name × operatingSystem × netbiosName × × ・ ハート基準* 	xpsp2-oxp-25-50.patc Window xpsp2-cs4-30-60.patc Window	A G 2001 2000 SXP Servic XPSP2-CS4-30-60
 アセットをリスト表示 アセットをグループ化 転示する別* name × operatingSystem × netbiosName × × ・ ハー基準* name 	xpsp2-oxp-25-60.patc 章 Window xpsp2-cs4-30-60.patc 章 Window 選択L	x XP Servic XPSP2-CS4-30-60
 アセットをリスト表示 アセットをグループ化 表示する列* name * operatingSystem * netbiosName * * ・ ノート基準* name ・ ハートの方向* 	xpsp2-oxp-25-50.patc 章 Window xpsp2-cs4-30-60.patc 章 Window 選択し 表に表	x P Servic XPSP2-CS4-30-60 た内容に該当する項目が 示されます
アセットをリスト表示 アセットをグループ化 天市するが************************************	xpsp2-osp-25-60.patc 電 Window xpsp2-cs4-30-60.patc 電 Window 選択し 表にま	x XP Servic XPSP2-CS4-30-60 た内容に該当する項目が 気示されます
アセットをリスト表示 アセットをグループ化 天示する別* name * operatingSystem * netbiosName * * ・ ノート基準* name * ・ ノートの方向* 寝順6*	xpsp2-osp-25-60.patc xpsp2-cs4-30-60.patc 輩 Window 選択し 表に君	x YP Servic XPSP2-CS4-30-60 た内容に該当する項目が 示されます
アセットをリスト表示 アセットをグループ化 表示する列* name × operatingSystem × netbiosName × × ・ ハート基準* name ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	xpsp2-oxp-25-60.patc xpsp2-cs4-30-60.patc 輩 Window 選択し 表にま	x XP Servic XPSP2-CS4-30-60 た内容に該当する項目が 示されます

トレンドデータの表示

ダッシュボードのカウントウィジェットを設定して、トレンドデータを表示します。動的ウィジェットウィ ザードで「トレンドデータを収集」を有効化します。有効にすると、ウィジェットのトレンドデータが毎日 収集され、最大 90 日間保存されます。これは、カウントウィジェットの折れ線グラフを作成するときに使 用されます。

	ウィジェットの外観をカスタマイズ
01	730
ウィジェットタイトル・	00.04264
アクティブな範疇性があるアセット	▼ -2.1%
210 velocabilities or investigational active attractive entry	1. 1045/1619 b) (1
※他の参照クエルと比較 クエリ ウエリジスカ	 ≈0
比較ラベル	条件行き書式の地面
すべてのアセット	基本色利日至
	around a -
このアセットのセットは大を表します。	1900 は 1450 (ことの) デージョナ 15 (1) (1) (1) (1) 本社国主王 (1)
このアセットのセットは大き楽します。 スーパーセット(単初のクロリからのすべてのアセットを含む) ・	次の値は戦パーセンテージま、次にした水に10%を採用表示 🧤 *
このアセットのセットは次を表します。 スーパーセット(単約のクロルからのすべてのアセットをきむ) トレンド分析 トレンドゲータの有効化	次の値 批較パーセンテージス。 <u>たたり182、1938</u> を編集表示 <u>*</u> * 次の値 批較パーセンテージス、 <u>たたり182、1258</u> を編集表示 <u>*</u> *
このアセットのセットは大を表します。 スーパーセット(単約のクロルからのすべてのアセットを含む) ~ トレンド分析 図トレンドデータの有効化	次の値は約7~センテージネ。 <u>たたいに3、100</u> を編集表示 <u></u> * 次の値は約7~センテージネ。 <u>たたいに3、120</u> を編集表示 <u>*</u> * 次の値は約7~センテージネ。 <u>たたいと3、120</u> を編集表示 <u>*</u> *

テンプレートについて

ダッシュボードまたはウィジェットを新規作成するときの最初の手順として、ライブラリからテンプレート を選択します。ライブラリには、システムが提供するテンプレートとユーザが作成したテンプレートが表示 されます。

コポード アセート デーブ	テンプレート		ダッシュボードに追加する事前設定されたウィジェットを選択 または	カスタムウィジェットを作成
	検索	Q,	ユーザ独自のウィジェットを作成してカスタマイズすることもできます。	
et Overview +	すべて 脅威	22	カスタムカウント 件数、最小、最大といった数学的演算を実行。複数のクエリの比 載をサポート。	ASSETS WITH UNPATCHABLE VULNERABILITIES
	アセット	0		⊿ 30
			棒グラフ 逸いが一目でわかるカスタマイズ可能な棒グラブです。	500 505 8 8 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095
最も危険なアセット (タグ別)			カスタム円グラフ アセットの区分が簡単にわかるカスタム円グラフです。	
			カスタムテーブル 表形式で情報を表示します。行と列のカテゴリを選択して、アセットがどのように分散しているかを確認します。	Rama System Work) Hanala (Jaroos) Mategoris, Mategoris, Mategoris, Jacobs Mategoris, Jacobs Mategoris, Jacobs LUCHO (Jacobs)
ま和田立わているソフトウィア			レンジュー	

「テンプレート」項では、ライブラリでのテンプレートの表示方法を変更できます。次の操作が可能です。

- テンプレートの名前変更

- テンプレートの説明の更新

- テンプレートをリストから削除

変更または削除できるテンプレート

自分が作成したテンプレートは操作できます。システムテンプレートは編集も削除もできません。

アセットへのタグの適用

タグを設定して、サブスクリプションのアセットにタグを適用できるようにします。これにより、アセット を整理し、アセットへのユーザのアクセスを管理できます。IP アドレスおよび Web アプリケーションにタ グを適用できます。

タグの設定

1)「タグ」を選択し、「新規タグ」を選択します。



2) タグの設定を入力します。ヒント - ウィザードのタイトルバーでヒント表示をオンにすると、設定にマウスポインタを置いたときにヘルプが表示されます。

3)動的タグルールを設定します(オプション)。動的ルールがない場合、タグは静的タグとして保存されます。

タグを動的タグルールで保存すると、定義したルールに一致するすべてのスキャン済みホストにそのタグが 割り当てられます。ルールに一致するアセットのみを表示するように、アセットリストをフィルタリングが できます。

自動定義のタグ

特定のタグは自動的に作成されます。

Business Units

アカウント内のビジネスユニットに対して、サブタグを持つ「Business Units」タグが作成されます。ビジ ネスユニット内のアセットは、自動的にそのビジネスユニットのタグに割り当てられます。

サブタグは以下のとおりです。

- Unassigned Business Unit

- アカウントでカスタムビジネスユニットが定義されている場合、カスタムビジネスユニット名

Asset Groups

アカウント内のアセットグループに対して、サブタグを持つ「Asset Groups」タグが作成されます。アセットグループ内のアセットは、自動的にそのアセットグループのタグに割り当てられます。例えば、アカウントに West Coast という名前のアセットグループがある場合、「West Coast」という名前のタグが付与されます。

Cloud Agent

アカウント内の Cloud Agent に対して、サブタグを持つ「Cloud Agent」タグが作成されます。すべての Cloud Agent には、デフォルトで自動的に「Cloud Agent」タグが割り当てられます。

サブタグは以下のとおりです。

- 位置固有のエージェント

- マシン固有のエージェント

タグツリーについて

AssetView (AV) およびサブスクリプション内のアプリケーションにタグツリーが表示されます。ツリー内 の上位レベルのアセットタグは、ツリーの最上位レベルに「Business Units」タグ、「Cloud Agent」タグ、 「Asset Groups」タグのように表され、これらのビジネスユニット、Cloud Agent、アセットグループ内の個 別のサブタグはタグツリーの枝として表されます。

アクション (1) 💙 新規タグ
名前
Asset Groups
📄 🌟 🖌 Business Units
Europe
New York
Pacific
□ ☆ ▷ Unassigned Business
Cloud Agent

タグを追加して割り当てながら、企業内の組織の関係をこのツリー構造で模倣していくことで、アセットの 管理が容易になります。



タグツリーの利点は、ツリーにある任意のタグをスキャンまたはレポートに割り当てられることにありま す。例えば、スキャン対象として「Pacific」を選択した場合、ユーザのスコープ内で「Pacific」がタグ付け されているアセットと、ユーザのスコープ内で「Thailand」および「Singapore」という「Pacific」のサブ タグがタグ付けされているすべてのアセットが自動的にスキャンされます。

タグを持つアセットの検索方法

高度なアセット検索を使用します。例えば、「Windows All」というタグを持つアセットを見つけるには、 「アセット」タブを選択し、検索クエリの tags.name に「Windows All」と入力します。次に「検索」をク リックして結果を表示します。

クラウドインスタンスのタグ

所属するクラウドプロバイダに従って、クラウドアセットを簡単にグループ化できます。Cloud Agent (AWS、AZURE、GCP) およびコネクタが検出したアセットにタグが適用されます。

クラウドコネクタが収集したメタデータに基づいて、タグクラウドインスタンスに適用する動的タグルール を作成します。タグルールごとに、インスタンス情報を指定した検索クエリを指定します。

手順:

1)「アセット」→「タグ」を選択し、「新規タグ」を選択します。

2)「クラウドアセット検索」タグルールを選択します。

3)「クラウドプロバイダ」AWS(EC2)、GCP、またはAZUREを選択します。

4)「クエリ」フィールドに検索クエリを入力します(以下の例では、AWS/EC2)。使用できる一般的な検索 クエリについては、オンラインヘルプを参照してください。



コネクタの設定

コネクタを設定すると、クラウドアカウントに存在するリソースの検出が開始されます。

コネクタ管理 AWS AZURE 結果をフィルタ マッション・の、マ EC2 コネクタの作成 ペースアカウントの設定 フィ	
結果をフィルタ	
	マイルタを切り替え
A前 アカウントID 前	前回の同期

AWS

Qualys クラウドプラットフォームを使用して、EC2 インスタンスのセキュリティ問題をスキャンするよう EC2 コネクタを設定します。「コネクタ」タブを選択し、「EC2 コネクタの作成」を選択すると、ARN 認証 の設定、EC2 リージョンの選択、EC2 アセットのスキャンのためのアクティブ化、の各手順が表示されます。

ヒント - 少なくとも1 つの汎用アセットタグ(EC2 など)を作成し、コネクタがそのタグをすべてのイン ポート済みアセットに自動で適用するようにすることをお勧めします。検出された EC2 メタデータに基づ いて、EC2 アセットにタグを追加できます。

ビデオシリーズを見る | ユーザガイドのダウンロード

Azure

Qualys クラウドプラットフォームを使用して、Microsoft Azure リソースのセキュリティ問題をスキャンす るよう Azure コネクタを設定します。「コネクタ」→「Azure」タブを選択し、「Azure コネクタを作成」を 選択すると、ウィザードに手順が表示されます。

ヒント - 少なくとも1つの汎用アセットタグ(Azure など)を作成し、コネクタがそのタグをすべてのイン ポート済みアセットに自動で適用するようにすることをお勧めします。検出された Azure メタデータに基づ いて、Azure アセットにタグを追加できます。