

HP SiteScope software 監視機能対応表

※この監視機能対応表は、HP SiteScope software v11.30 に対応しています。

モニタ	モニタ説明	SiteScope for Windows	SiteScope for Linux
ネットワークモニタ			
DNS モニタ	DNS サーバのチェック	○	○
FTP モニタ	FTP サーバに接続し、ファイルダウンロード可否を確認	○	○
Ping モニタ	Ping でのネットワークとホストの有効性のチェック	○	○
ポートモニタ	特定ポートのサービスに接続できるかどうかを検証	○	○
SNMP モニタ	SNMP デバイスから数値を読み取る	○	○
MIB による SNMP モニタ	SNMP デバイスから数値を読み取る	○	○
ネットワーク帯域幅モニタ	ネットワーク機器から SNMP 情報を取得する	○	○
SNMPトラップモニタ	SNMP Trap の受信	○	○
Webトランザクションモニタ			
URL モニタ	URL の可用性、コンテンツ、アクセス時間の検証	○	○
URL シーケンス モニタ	複数ページにわたるユーザのセッションシミュレート	○	○
Web スクリプトモニタ	複数ページにわたるユーザのセッションシミュレート	○	○
URL 内容モニタ	ウェブページコンテンツの複数マッチング/数値の保存	○	○
URL リストモニタ	URL リストの可用性チェック	○	○
リンクチェックモニタ	ウェブサイトのリンクチェック	○	○
e ビジネストランザクションモニタ	e ビジネストランザクションの一連プロセスのチェック	○	○
サーバモニタ			
DHCP モニタ	DHCP サーバが IP アドレスを返すことを確認	○	○
IPMI モニタ	IPMI データを取得	○	○
HP iLO モニタ	HP ProLiant サーバのハードウェア情報を取得	○	○
HP NonStop イベントログモニタ	HP NonStop サーバのイベントログの新しいイベント検出	○	○
HP NonStop リソースモニタ	HP NonStop サーバのシステム情報を取得	○	○
データベースモニタ			
データベースクエリモニタ	データベースに接続しクエリの実行結果を確認	○	○
データベースカウンタモニタ	クエリの実行結果をカウンタ化して監視	○	○
Oracle データベースモニタ	JDBC 接続で Oracle DB サーバの情報を取得	○	○
DB2 JDBC モニタ	DB2 データベースの情報を取得	○	○
LDAP モニタ	パスワード認証要求を送信し LDAP サーバをチェック	○	○

モニタ	モニタ説明	SiteScope for Windows	SiteScope for Linux
アプリケーションモニタ			
Apache サーバモニタ	Apache サーバの情報を取得	○	○
BroadVision アプリケーションサーバモニタ	BroadVision サーバの情報を取得	○	○
CheckPoint モニタ	CheckPoint FireWall-1 の情報を取得	○	○
Cisco Works モニタ	Cisco Works サーバの情報を取得	○	○
COM+ サーバモニタ	COM+の情報を取得	○	○
F5 Big-IP モニタ	F5 Big-IP 負荷分散装置の情報を取得	○	○
HAProxy モニタ	HAProxy の情報を取得	○	○
メールモニタ	メールサーバがメッセージの送受信をできるか確認	○	○
MAPI モニタ	MS Exchange サーバでメッセージの送受信を確認	○	○
メモリアップデート統計モニタ	memcached サーバの情報を取得	○	○
Microsoft Exchange モニタ	MS Exchange サーバ 2007/2010 の情報を取得		
Microsoft Exchange Base モニタ	MS Exchange サーバ 2010/2013 の情報を取得		
ニュースモニタ	ニュースサーバのチェック	○	○
Oracle 9i アプリケーションサーバモニタ	Oracle 9i アプリケーションサーバの情報を取得	○	○
Oracle 10g アプリケーションサーバモニタ	Oracle 10g アプリケーションサーバの情報を取得	○	○
Radius モニタ	認証リクエストを送信し Radius サーバをチェック	○	○
SAP CCMS モニタ	SAP CCMS から情報を取得	○	○
SAP CCMS Alert モニタ	SAP CCMS から警告情報を取得	○	○
SAP Java Web Application Server モニタ	SAP Java Web Application Server の情報を取得	○	○
SAP Performance モニタ	SAP のデータベースのパフォーマンス情報を取得	○	○
SAP Work Processes モニタ	ワークプロセスのパフォーマンス情報を取得	○	○
Siebel Application Server モニタ	Siebel アプリケーションサーバの情報を取得	○	○
Siebel Log File モニタ	Siebel サーバのログファイルを監視	○	○
Siebel Web Server モニタ	Siebel サーバの動作状況の情報を取得	○	○
SunONE ウェブサーバモニタ	SunONE サーバ、iPlanet 6.x サーバの情報を取得	○	○
UDDI サーバモニタ	UDDI サーバからビジネスエンティティを検索	○	○
WebLogic アプリケーションサーバモニタ	WebLogic サーバの情報を取得	○	○
WebSphere アプリケーションサーバモニタ	WebSphere アプリケーションサーバの情報を取得	○	○
WebSphere パフォーマンスサブレットモニタ	WebSphere アプリケーションサーバの情報を取得	○	○
WebSphere MQ Status モニタ	WebSphere MQ サーバの情報を取得	○	○
汎用			
コンポジットモニタ	一連のモニタのステータスチェック	○	○
フォーミュラコンポジットモニタ	2つの SNMP、スクリプト、DB モニタで取得した値を計算	○	○

モニタ	モニタ説明	SiteScope for Windows	SiteScope for Linux
JMX モニタ	JMX を使用して Java アプリケーションの情報を取得	○	○
ダイナミック JMX モニタ	JMX を使用して Java アプリケーションの情報を取得	○	○
Web サービスモニタ	SOAP リクエストの応答を確認	○	○
XML 測定値モニタ	XML ファイルより統計情報を読み取る	○	○
仮想化モニタ			
VMware パフォーマンスモニタ	VMware ESX サーバの情報を取得	○	○
VMware データストアモニタ	VMware ESX サーバのデータストアの情報を取得	○	○
VMware ホスト CPU モニタ	VMware ESX サーバの CPU の情報を取得	○	○
VMware ホスト状態モニタ	VMware ESX サーバの状態に関する情報を取得	○	○
VMware ホストストレージモニタ	VMware ESX サーバのストレージの情報を取得	○	○
VMware ホストメモリモニタ	VMware ESX サーバのメモリの情報を取得	○	○
VMware ホストネットワークモニタ	VMware ESX サーバのネットワークの情報を取得	○	○
Microsoft Hyper-V モニタ	Hyper-V の情報を取得	○	○※3
Solaris ゾーンモニタ	Solaris ゾーンの情報を取得	○	○
KVM モニタ	KVM の情報を取得	○	○
Generic Hypervisor モニタ	virsh コマンド対応の仮想マシンの情報を取得	○	○
Amazon Web Services モニタ	Amazon EC2、VPC の情報を取得	○	○
ビッグデータモニタ			
Hadoop モニタ	Hadoop クラスタの情報を取得	○	○
HP Vertica JDBC モニタ	Vertica クラスタの情報を取得	○	○

モニタ	モニタ説明	SiteScope for Windows			SiteScope for Linux		
		Local	Remote Windows	Remote UNIX	Local	Remote Windows	Remote UNIX
サーバモニタ							
CPU モニタ	CPU 使用率の測定	○	○	○	○	○※3	○
ダイナミックディスクスペースモニタ	ディスク使用率と使用量の測定	○	○	○	○	○※3	○
メモリモニタ	メモリの使用状況の測定	○	○	○	○	○※3	○
Unix リソースモニタ	Unix サーバのパフォーマンス統計情報を取得	×	×	○	○	×	○
Microsoft Windows リソースモニタ	Windows サーバのパフォーマンス統計情報を取得	○	○	×	×	○※3	×
サービスモニタ	サービス/プロセスが稼動しているかを確認	○	○	○	○	○※3	○
Microsoft Windows サービス・ステート・モニタ	Windows 上のサービスの状態を監視	○	○	×	×	○※3	×
Microsoft Windows パフォーマンスカウンタモニタ	Windows パフォーマンスカウンタから情報を取得	○	○	×	×	○※3	×
Microsoft Windows イベントログモニタ	Windows イベントログの新しいエントリを検出	○	○	×	×	○※3	×

モニタ	モニタ説明	SiteScope for Windows			SiteScope for Linux		
		Local	Remote Windows	Remote UNIX	Local	Remote Windows	Remote UNIX
データベースモニタ							
Microsoft SQL サーバモニタ	SQL サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
メディアモニタ							
Real メディアサーバモニタ	Real Networks Real メディアサーバの情報取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Windows メディアサーバモニタ	Windows Media サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Archiving Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft A/V Conferencing Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Director Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Edge Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Front End Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Mediation Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Monitoring and CDR Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft Registrar Server モニタ	Microsoft Lync Server 2010 の情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
アプリケーションモニタ							
Microsoft ASP サーバモニタ	ASP サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Citrix サーバモニタ	Citrix MetaFrame サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
ColdFusion サーバモニタ	ColdFusion サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Microsoft IIS サーバモニタ	IIS サーバの情報を取得	—	○	×	×	○※3	×
Web サーバモニタ	ウェブサーバ負荷の測定	—	○	○※1	—	×	○※1
汎用モニタ							
ディレクトリモニタ	ディレクトリのファイル数とサイズのチェック	○	○※2	○	○	○※3	○
ファイルモニタ	ファイルサイズ、日付、内容のチェック	○	○※2	○	○	×	○
ログファイルモニタ	ログファイルから特定の文字列を含むエントリを検出	○	○※2	○	○	○※3	○
システムログモニタ	syslog から特定の文字列を含むエントリを検出	×	×	○	○	×	○
マルチログモニタ	ログファイルから特定の文字列を含むエントリを検出	○	○※2	○	○	○※3	○
スクリプトモニタ	スクリプトの実行	○	○※3	○	○	○※3	○

- ※1 ファイル共有を行うことで監視可能
- ※2 NetBIOS 接続の場合はファイル共有(または管理共有)を行うことで可能
- ※3 SSH 接続を使用することで監視可能 (NetBIOS 接続の場合は監視不可)

補足 1)

Local: SiteScope を導入したマシン自身の監視

Remote Windows: リモートの Windows マシンの監視

Remote UNIX: リモートの UNIX マシンの監視

補足 2)

○→モニタ可

×→モニタ不可

→監視対象サーバ上に SiteScope をインストールできれば、モニタ可