

凡例

◎：必須 △：任意
○：推奨 -：実装不可

No	監視グループ	監視項目	概要	Linux	Windows	BIG-IP	その他	AWS	Azure
1	死活監視	PING_EXT	インターネット(Global)経由でPingにより監視対象機器までのネットワークの到達性を監視します。	△	△	△	△	-	-
2	Global外形監視	httpレスポンスコード	対象に対してhttpリクエストを発行し、その応答コードを監視します。	△	△	△	△	-	-
3	Global外形監視	httpsレスポンスコード	対象に対してhttpsリクエストを発行し、その応答コードを監視します。	△	△	△	△	-	-
4	Global外形監視	Webシナリオ	URL(http:// or https://)の監視を行います。階層的にシナリオ監視をすることが可能です。(3階層まで) 事前検証が必須となります。	△	△	△	△	-	-
5	Global外形監視	httpレスポンス文字列	対象に対して、httpリクエスト発行し、応答内容に含まれる文字列が存在するかを監視します。	△	△	△	△	-	-
6	Global外形監視	httpsレスポンス文字列	対象に対して証明書の検証を省略したhttpsリクエストを発行し、指定した受信文字列が受信されることを監視します。	△	△	△	△	-	-
7	Global外形監視	SSL証明書有効期限	SSL証明書の有効期限を監視します。	△	△	△	△	-	-
8	Global外形監視	httpレスポンスタイム	対象に対してhttpリクエストを発行し、受信するまでの時間を計測監視します。	△	△	△	△	-	-
9	Global外形監視	httpsレスポンスタイム	対象に対してhttpsリクエストを発行し、受信するまでの時間を計測監視します。	△	△	△	△	-	-
10	死活監視	PING_External	インターネット(Global)経由でPingにより監視対象機器までのネットワークの到達性を監視します。 ※アラート名について任意の名前を設定することができます。	△	△	△	△	-	-
11	Global外形監視	httpレスポンスコード	対象に対してhttpリクエストを発行し、その応答コードを監視します。 ※REPETEDを設定できます。	△	△	△	△	-	-
12	Global外形監視	httpsレスポンスコード	対象に対してhttpsリクエストを発行し、その応答コードを監視します。 ※REPETEDを設定できます。	△	△	△	△	-	-
13	死活監視	Zabbix Agent	Zabbixエージェントの死活監視を行います。(必須)	◎	◎	-	-	-	-
14	死活監視	PING	Pingにより監視対象機器までのネットワークの到達性を監視します。	○	○	○	○	-	-
15	リソース監視	CPU使用率	パーセント単位のプロセッサの使用率(system+user)を監視します。	○	-	-	-	-	-
16	リソース監視	CPU使用率	パーセント単位のプロセッサの使用値(Processor time)を監視します。(Windows用)	-	○	-	-	-	-
17	リソース監視	CPU負荷	CPU全体の負荷(cpu loadaverage)をオンラインのCPU個数で割ったものを監視します。	○	-	-	-	-	-
18	リソース監視	メモリ使用率	available(inactive + cached + free)とtotalの容量を単独で取得を行い、(total-available)/totalの計算で算出したメモリ使用率を監視します。	○	○	-	-	-	-
19	リソース監視	仮想メモリ使用率	スワップメモリの使用率を監視します。	△	-	-	-	-	-
20	リソース監視	仮想メモリ使用率	freeとtotalの値を単独で取得を行い、total-freeで引いた仮想メモリ使用率(ページファイル)を監視します。(Windows用)	-	△	-	-	-	-
21	リソース監視	ディスク使用率/inode使用率	ディスクとinodeの使用率を監視します。	○	-	-	-	-	-
22	リソース監視	ディスク使用率	ディスクの使用率を監視します。(Windows用)	-	○	-	-	-	-
23	接続監視	TCPポート(HTTP)	対象に対して80番ポートへのTCP接続を行い、応答があることを監視します。	△	△	-	-	-	-
24	接続監視	TCPポート(HTTPS)	対象に対して443番ポートへのTCP接続を行い、応答があることを監視します。	△	△	-	-	-	-

凡例

◎：必須 △：任意
○：推奨 -：実装不可

No	監視グループ	監視項目	概要	Linux	Windows	BIG-IP	その他	AWS	Azure
25	接続監視	TCPポート(任意)	対象に対して指定ポート(例.SSH:22/RDP:3389)へのTCP接続を行い、応答があることを監視します。	△	△	-	-	-	-
26	接続監視	httpローカルレスポンスコード	対象に対してインターナル経由でhttpリクエストを発行し、その応答コードを監視します。	△	△	△	△	-	-
27	接続監視	httpsローカルレスポンスコード	対象に対してインターナル経由でhttpsリクエストを発行し、その応答コードを監視します。	△	△	△	△	-	-
28	死活監視	System uptime	システムの起動時間を監視します。	△	△	-	-	-	-
29	ログ監視	Windowsイベントログ	Windows server のイベントログを監視します。	-	○	-	-	-	-
30	プロセス/サービス監視	Windowsサービス	Windows サービス名(表示名)を監視します。	-	○	-	-	-	-
31	ログ監視	システムログ	システムログ(/var/log/messages)の指定キーワードを監視します。	○	-	-	-	-	-
32	ログ監視	指定テキストログ	指定テキストログに出力される指定キーワードを監視します。	△	△	-	-	-	-
33	リソース監視	ポートトラフィック受信/ ポートトラフィック送信	ネットワークインターフェイスの送受信データ量を監視します。	△	△	-	-	-	-
34	接続監視	httpローカルレスポンス文字列	対象に対して、インターナル経由でhttpリクエスト発行し、応答内容に含まれる文字列が存在するかを監視します。	△	△	△	△	-	-
35	接続監視	httpsローカルレスポンス文字列	対象に対して証明書の検証を省略したインターナル経由でのhttpsリクエストを発行し、指定した受信文字列が受信されることを監視します。	△	△	○	△	-	-
36	リソース監視	指定リソース	指定されたリソース状況を取得する為に個別に設定されたコマンドを実行して値を監視します。	△	-	-	-	-	-
37	SNMP監視	SNMPv1 OID	snmpv1 OIDを指定してリソース状況を監視します。※現在値を監視します。	△	△	-	△	-	-
38	SNMP監視	SNMPv2 OID	snmpv2c OIDを指定してリソース状況を監視します。※現在値を監視します。	△	△	△	△	-	-
39	プロセス/サービス監視	プロセス起動あり ※要相談	指定したプロセス数の合計値を監視し、0の場合、プロセスを再起動させます。	△	-	-	-	-	-
40	SNMP監視	SNMP_v1_TRAFFIC_IN/ SNMP_v1_TRAFFIC_OUT	ネットワーク機器のポートトラフィック用となり、「SNMPv1 OID」では、対応のできないカウンター型で応答するTrafficを監視します。	-	-	-	△	-	-
41	SNMP監視	SNMP_v2_TRAFFIC_IN/ SNMP_v2_TRAFFIC_OUT	ネットワーク機器のポートトラフィック用となり、「SNMPv2 OID」では、対応のできないカウンター型で応答するTrafficを監視します。	-	-	△	△	-	-
42	リソース監視	指定リソース_ [%]	指定されたリソース状況を取得する為に個別に設定されたコマンドを実行して%値を取得し、閾値(%単位)で監視します。	△	-	-	-	-	-
43	リソース監視	指定ディスク使用率/ 指定inode使用率	パーティション別閾値でディスクとinodeの使用率を監視します。 指定しないディスク容量の閾値は85%となります。	△	-	-	-	-	-
44	リソース監視	指定ディスク使用率	パーティション別閾値でディスク使用率を監視します。 指定しないディスク容量の閾値は85%となります。(Windows用)	-	△	-	-	-	-
45	SNMP監視	SnmpAgent_v1	SnmpAgentの死活監視を行います。(BIG-IP監視、SNMP監視を実施している場合は必須)	△	△	△	△	-	-
46	SNMP監視	SnmpAgent_v2	SnmpAgentの死活監視を行います。(BIG-IP監視、SNMP監視を実施している場合は必須)	△	△	△	△	-	-
47	TRAP監視	トラップ受信	指定されたsnmptrap(v1,v2c)を受信し、その中に含まれるOID、または指定文字列を検知します。 ※アラート名について任意の名前を設定することができます。	△	△	△	△	-	-
48	プロセス/サービス監視	プロセス	指定したプロセスの合計値(実行中、スリープ状態、ゾンビ状態)を監視します。 ※アラート名について任意の名前を設定することができます。 ※起動ユーザーを設定することができます。	○	-	-	-	-	-

凡例

◎：必須 △：任意

○：推奨 -：実装不可

No	監視グループ	監視項目	概要	Linux	Windows	BIG-IP	その他	AWS	Azure
49	プロセス/サービス監視	プロセス	指定したプロセスの合計値を監視します。(Windows用) ※アラート名について任意の名前を設定することができます。 ※起動ユーザーを設定することができます。	-	△	-	-	-	-
50	死活監視	PING_Internal	Pingにより監視対象機器までのネットワークの到達性を監視します。 ※アラート名について任意の名前を設定することができます。	△	△	△	△	-	-
51	接続監視	httpローカルレスポンスコード	対象に対してインターナル経由でhttpリクエストを発行し、その応答コードを監視します。 ※REPETEDを設定できます。	△	△	△	△	-	-
52	接続監視	httpsローカルレスポンスコード	対象に対してインターナル経由でhttpsリクエストを発行し、その応答コードを監視します。 ※REPETEDを設定できます。	△	△	△	△	-	-
53	SNMP監視	SNMPv1 OID	snmpv1 OIDを指定してリソース状況を監視します。※前回分と最新値の差分/時間の監視をします。	△	△	-	△	-	-
54	SNMP監視	SNMPv2 OID	snmpv2c OIDを指定してリソース状況を監視します。※前回分と最新値の差分/時間の監視をします。	△	△	△	△	-	-
55	パブリッククラウド監視	AWS IaaS監視	AWSのIaaS領域の稼働状況を監視します。 ※CloudWatch経由にて当社監視システムに連携します。	-	-	-	-	○	-
56	パブリッククラウド監視	AWS PaaS監視	AWSのPaaS領域の稼働状況を監視します。 ※CloudWatch経由にて当社監視システムに連携します。	-	-	-	-	○	-
57	パブリッククラウド監視	Azure IaaS監視	Azure のIaaS領域の稼働状況を監視します。 ※AzureMonitor経由にて当社監視システムに連携します。	-	-	-	-	-	○
58	パブリッククラウド監視	Azure PaaS監視	Azure のPaaS領域の稼働状況を監視します。 ※AzureMonitor経由にて当社監視システムに連携します。	-	-	-	-	-	○