Standard Traps

Last Updated: 2026/8/26

凡例： "○" = サポート(MIB値の取得、設定、もしくはそのいずれかが可)
"×" = 未サポート
"-" = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(NotAccessible)、Trap等
※印がある場合、備考欄を確認ください。

MIB Name	OID	TRAP TYPE	Description	Support version (SupportVersionが空欄のもの は、初期リースよりサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN3	SBx908 GEN2	x980	x950	x930	x560	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	AR6200S	AR3050S AR4050S AR4050S-5G	AR1050V	TQ7403-R	TQ7613-R	TQ6702GEN 2-R	TQ6702aGE N2-R	TQ6403GEN 2-R	TQ3403-R	IE340 IE340L	IE220	IE210L	AMF Cloud
snmp-server enable trapコマンドで有効-無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
RFC3418 (SNMPv2-MIB) TRAPS																																								
authenticationFailure Trap	1.3.6.1.6.3.1.1.5.5	auth	不正なコミュニティー名のSNMPマネージャーからアクセスした時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RFC2819 (rmonEventsV2) TRAPS																																								
risingAlarm	1.3.6.1.2.1.16.0.1	rmon	RMON Alarm/Event groupにて設定されたRisingThreshold値を超えた時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
fallingAlarm	1.3.6.1.2.1.16.0.2	rmon	RMON Alarm/Event groupにて設定されたFallingThreshold値を下まわった時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
IEEE 802.1AB (LLDP-MIB) TRAPS																																								
lldpRemTablesChange	1.0.8802.1.1.2.0.0.1	lldp	lldpによって収集されたリモート側のlldpStatsRemTableLastChangeTimeの値が変更された時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ANSI/TIA-1057 (LLDP-EXT-MED-MIB) TRAPS																																								
lldpXMedTopologyChangeDetected	1.0.8802.1.1.2.1.5.4795.0.1	lldp	リモート機器がローカルのポートに接続された、切断された、または移動を検出したとき送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
RFC6527 (VRRPv3) TRAPS																																								
vrrpv3TrapNewMaster	1.3.6.1.2.1.207.0.1	vrrp	VRRPのMasterに along 送信されるトラップ	5.4.3-0.1以降	(GS980MX のみ) VRRPv3 の IPv4機能のみサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○(※)	×	×	×
RFC3621 (PoE-MIB) TRAPS																																								
pethPsePortOnOff	1.3.6.1.2.1.105.0.1	power-inline	PSE Port に給電を始める時、または給電を止めた時に送信されるトラップ ※PoE対応製品のみ			×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
pethMainPowerUsageOn	1.3.6.1.2.1.105.0.2	power-inline	PSE Threshold の値が しきい値を上回った時に送信されるトラップ ※PoE対応製品のみ			×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
pethMainPowerUsageOff	1.3.6.1.2.1.105.0.3	power-inline	PSE Threshold の値が しきい値を超えた値から、正常値に戻った時に送信されるトラップ ※PoE対応製品のみ			×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
RFC4188 (BRIDGE-MIB) TRAPS																																								
newRoot Trap	1.3.6.1.2.1.17.0.1	mstp	STP 動作時において、ブリッジがスパニングツリーの新しいルートになった時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
topologyChange Trap	1.3.6.1.2.1.17.0.2	mstp	STP 動作時において、学習からフォワーディング、または、フォワーディングからブロック状態遷移した時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
snmp trap link-statusコマンドで有効-無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
RFC2863 (IF-MIB) TRAPS																																								
linkDown Trap	1.3.6.1.6.3.1.1.5.3	-	インターフェースがリンクダウンした時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
linkUp Trap	1.3.6.1.6.3.1.1.5.4	-	インターフェースがリンクアップした時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
snmp-server enable trapコマンドで有効-無効の制御ができない通知メッセージ（常時有効）																																								
RFC3418 (SNMPv2-MIB) TRAPS																																								
coldStart Trap	1.3.6.1.6.3.1.1.5.1		機器が起動した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RFC4560 (DISMAN-PING-MIB) TRAPS																																								
pingProbeFailed Trap	1.3.6.1.2.1.80.0.1	-	Probeの失敗を検出した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
pingTestFailed Trap	last Updated:		Ping テストの失敗を検出した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
pingTestCompleted Trap	1.3.6.1.2.1.80.0.3	-	Ping テストが完了した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
RFC6933(Entity-MIB) TRAPS																																								
entConfigChange Trap	1.3.6.1.2.1.47.2.0.1		entLastChangeTimeの値が変化した時に送信されるトラップ	5.4.9-2.1 以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凡例： "○" = サポートMIB箇の取得、設定、もしくはそのいずれかが可)
"×" = 未サポート
"-" = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(NotAccessible)、Trap等
※がある場合、備考欄を確認ください。

Private Traps

Last Updated: 2026/8/26

MIB Name	OID	TRAP TYPE	Description	Support version (SupportVersion以下全機のもの)	備考	x8100	SBx908 GEN3	SBx908 GEN2	x980	x950	x930	x560	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-5G	AR1050V	TQ7403-R	TQ7613-R	TQ6702GEN 2-R	TQ6702GEN 2-R	TQ6403GEN 2-R	TQ3403-R	IE340 IE340L	IE220	IE210L	AMF Cloud
snmp-server enable trapコマンドで有効・無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
AT-VCSTACK-MIB TRAPS																																								
vcstackRoleChangeNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.1	vcs	StackMemberがRoleが変化した時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackMemberJoinNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.2	vcs	MemberがStackにJoinした時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackMemberLeaveNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.3	vcs	MemberがStackからLeaveした時に送信されるトラップ	5.4.3-2.5以降	x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackResiliencyLinkHealthCheckReceivingNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.4	vcs,vcs-resiliency-li	Slaveにおいて、ResiliencyLinkによるMasterとのエンタクトが初めて行われた時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート (*)no snmp-server enable trap vcs resiliency-linkを実行するとネトラップは無効化されます。	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackResiliencyLinkHealthCheckTimeOutNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.5	vcs,vcs-resiliency-li	Slaveにおいて、ResiliencyLinkによるMasterとのエンタクトが失われた時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート (*)no snmp-server enable trap vcs resiliency-linkを実行するとネトラップは無効化されます。	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackStkPortLinkUpNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.6	vcs	StackPortがリンクアップした時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	○	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackStkPortLinkDownNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.7	vcs	StackPortがリンクダウンした時に送信されるトラップ		x330-10GTX、GS970EMX/10 はサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	○	○	×	○	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AT-LoopProtect-MIB TRAPS																																								
atLoopProtectDetectedLoopBlockedTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.54.0.1	loopprot	Loop が発生し、インターフェイスがブロックした時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atLoopProtectRecoverLoopBlockedTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.54.0.2	loopprot	Loop によりブロックしたインターフェイスが正常に戻った時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atLoopProtectDetectedByLoopDetectionTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.54.0.3	loopprot	LoopDatection によるループを検知した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atLoopProtectDetectedByThreshLimitTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.54.0.4	thrash-limit	MACアドレスラーニングによってループを検知した時に送信されるトラップ	5.4.3以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-EPSR-MIB TRAPS																																								
atEpsrv2Notify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.536.0.1	epsr	EPSR の Master/Transit ノードの状態が遷移した時に送信されるトラップ			○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-DHCPSN-MIB																																								
atDhcpsnTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.537.0.1	dhcpsnooping	DHCP Snoopingで不正なDHCPパケットを検出した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atArpsecTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.537.0.2	dhcpsnooping	ARP securityの機能でARPを破棄した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-UDLD-MIB																																								
atUdldPortDisabledTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.550.0.1	udld	Unidirectionalを検出してポートをDisableにした時、および、LOOP検出、複数のポートで同一のVID情報を受信し、CDisableにした時に送信されるトラップ			○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atUdldPortRecoveredTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.550.0.2	udld	udld resetコマンド、またはudld time disabled-periodで指定した時間が経過し、ポート状態がDisabledが解除された時に送信されるトラップ			○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-UFO-MIB																																								
atUfoVlanBlackHoleTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.605.0.1	ufo	UFO VLANが、ブラックホール状態、またはブラックホール以外の状態に遷移した時に送信されるトラップ	5.4.8-2以降		○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atUfoBlackHoleAlarmTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.605.0.2	ufo	UFO VLANがブラックホール状態への移行が初めて起こり、アラームが動作したとき、または、最後のブラックホールが転送のUFO VLANがブラックホール状態に移行してアラームがクリアされた時に送信されるトラップ	5.4.8-2以降		○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-CHASSIS-MIB																																								
chassisCardRoleChangeNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.23.0.1	chassis	CFC のRoleが変化した時に送信されるトラップ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
chassisCardJoinNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.23.0.2	chassis	ラインカード、またはCFCがJoinした時に送信されるトラップ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
chassisCardLeaveNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.23.0.3	chassis	ラインカード、またはCFCがLeaveした時に送信されるトラップ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AT-ATMF-MIB																																								
atAtmfBackupStatusTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.1	atmf	AMFバックアップが完了した時に送信されるトラップ	5.4.4以降		○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfNodeStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.2	atmfnode	AMFノードがAMFネットワークへ参加・離脱した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
atAtmfNodeRecoveryTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.3	atmf	AMFリカバリーが完了した時に送信されるトラップ	5.4.4以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
atAtmfEnterfaceStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.4	atmflink	AMFノードのポートステータスに変更があった時に送信されるトラップ	5.4.4以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
atAtmfExternalMediaLowMemoryTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.5	atmf	AMFマスターの外部メディアの容量が閾値を下回った時に送信されるトラップ	5.4.4以降	AR4050S、AR4050S-5G のみサポート。	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfRollingRebootCompleteTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.6	atmfrr	AMFリブートローリングが完了した時に送信されるトラップ	5.4.4以降	AR4050S、AR4050S-5G のみサポート。	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfRollingRebootReleaseCompleteTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.7	atmfrr	AMFリブートローリングによりアームウェアの変更が完了した時に送信されるトラップ	5.4.4以降	AR4050S、AR4050S-5G のみサポート。	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfRemoteBackupStatusTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.8	atmf	AMF のリモートバックアップサーバーの状態が変化した時に送信されるトラップ	5.4.4-1.1以降	AR4050S、AR4050S-5G のみサポート。	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfControllerAreaStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.9	atmflink	AMFコントローラがエリア内へ接続できた時、または未接続となった時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfControllerAreaBackupStatusTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.10	atmf	AMFコントローラーによるローカルマスターのバックアップが完了した時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfGuestNodeStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.11	atmfguestnode	AMFゲストノードがAMFネットワーク参加・離脱した時に送信されるトラップ	5.5.1-1.1以降	AR4050S、AR4050S-5G のみサポート。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
atAtmfCvmxNpStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.12	cvmxap	無線LANコントローラー機能使用時、管理下無線アクセスポイントでCPUコンフリクト状態発・離脱した時に送信されるトラップ	5.5.1-1.1以降		×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AT-HHM-MIB																																								
atHhmLogNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.24	hw-monitoring	Hardware-Health-Monitoring が動作し、ログが出力された時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AT-OOSV2-MIB																																								
atQosv2StormDetectionTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.503.0.1	qsp	QoSストームプロテクションにより storm を検知した時に送信されるトラップ	5.4.5-2.1以降		×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	□	×
AT-G8032-MIB																																								
atG8032v2InstanceNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.604.0.1	g8032	G8032 ERP インスタンスが状態変化した時に送信されるトラップ	5.4.7-0.1以降		○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	□	×
atG8032v2SystemAlarmNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.604.0.2	g8032	G8032 ERP インスタンスがアラーム状態へ遷移した時に送信されるトラップ	5.4.7-0.1以降		○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	□	×
AT-MAC-NOTIFICATION-MIB																																								
atMacChangeNotification	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.607.0.1	mac-change	MACアドレステーブルにおいて、MACアドレスの追加・削除が発生した時に送信されるトラップ	5.5.1-2.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atMacMoveNotification	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.607.0.2	mac-move	MACアドレステーブルにおいて、MACアドレスの移動が発生した時に送信されるトラップ	5.5.1-2.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atMacThresholdNotification	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.607.0.3	mac-threshold	MACアドレステーブルの使用率が一定の割合に達した時に送信されるトラップ	5.5.1-2.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
AT-SYSINFO																																								
memoryLowTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.7.0.1	low-memory	メモリーの利用可能範囲が low の閾値に達した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
memoryVeryLowTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.7.0.2	low-memory	メモリーの利用可能範囲が very low の閾値に達した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
memoryCriticalTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.7.0.3	low-memory	メモリーの利用可能範囲が critical の閾値に達した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
memoryReturnToNormalTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.7.0.4	low-memory	メモリーの利用可能範囲が、normalの閾値に戻った時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
AT-MRP-MIB TRAPS																																								
atMrpRingStatusTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.608.0.1	mrp	MRPリングのステータスがOPENまたはCLOSEDに変化した時に送信されるトラップ	5.5.5-0.1以降		×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atMrpManagerStatusTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.608.0.2	mrp	1つのMRPリングに複数のMRMを検知した場合またはその状態から唯一のMRM+1状態検知した場合に送信されるトラップ	5.5.5-0.1以降		×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
snmp trap link-statusコマンドで有効・無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
AT-LINKTRAP-MIB																																								
atLinkDown	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.25.1		インターフェースがリンクダウンした時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

Private Traps

Last Updated: 2026/8/26

凡例： "○" = サポート(MIB値の取得、設定、もしくはそのいずれかが可)
"×" = 未サポート
"-" = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(NotAccessible)、Trap等
※がある場合、個別備考欄ご参照ください。

MIB Name	OID	TRAP TYPE	Description	Support version (SupportVersion.mibが空欄のものは、初期リリースがサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN3	SBx908 GEN2	x980	x950	x930	x560	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NPV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-5G	AR1050V	TQ7403-R	TQ7613-R	TQ6702GEN 2-R	TQ6702GEN 2-R	TQ6403GEN 2-R	TQ3403-R	IE340 IE340L	IE220	IE210L	AMF Cloud
snmp trap link-statusコマンドで有効-無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
AT-LINKTRAP-MIB																																								
atLinkUp	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.25.2		インターフェースがリンクアップした時に送信されるトラップ	5.4.5-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
fiber-monitoring actionコマンドで有効-無効の制御が可能な通知メッセージ（初期状態無効）																																								
AT-FIBER-MONITORING-MIB																																								
atFiberMonAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.27.0.1	-	SFPモジュールの受信光パワーレベルがしきい値を超えた時に送信されるトラップ ルーターはAR4050S, AR3050Sのみサポート	5.4.7-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atFiberMonAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.27.0.2	-	SFPモジュールの受信光パワーレベルがしきい値以下へ戻る時に送信されるトラップ ルーターはAR4050S, AR3050Sのみサポート	5.4.7-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
snmp-server enable trapコマンドで有効-無効の制御ができない通知メッセージ（常時有効）																																								
AT-ENVMONV2-MIB TRAPS																																								
atEnvMonv2FanAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.1	-	FAN の回転数が閾値を下回った時に送信されるトラップ		x330-52GTX,GS970EMX/52のみサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×
atEnvMonv2FanAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.2	-	FAN の回転数が閾値を越えた値から、正常値に戻った時に送信されるトラップ		x330-52GTX,GS970EMX/52のみサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×
atEnvMonv2VoltAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.3	-	Voltage の値が上限、下限の閾値を越えた時に送信されるトラップ	5.4.5-3.7以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atEnvMonv2VoltAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.4	-	Voltage の値が閾値を越えた値から、正常値に戻った時に送信されるトラップ	5.4.5-3.7以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atEnvMonv2TempAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.5	-	Temperature の値が閾値を上回った時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atEnvMonv2TempAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.6	-	Temperature の値が閾値を越えた値から、正常値に戻った時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atEnvMonv2PsbAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.7	-	PSU もしくは PSU Bay が、FAN, 温度, 電源のアウトプットに対してFaultになった時に送信されるトラップ	5.4.5-0.2以降		○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2PsbAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.8	-	異常になったPSU もしくは PSU Bay が正常になった時に送信されるトラップ	5.4.5-0.2以降		○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2ExternalPSUAlarmSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.11		外部電源を冗長化していない場合に、外部電源を正しく監視できなかった時に送出されるトラップ または、外部電源を冗長化している場合に、いずれかの外部電源から電力供給されなくなった時に送信されるトラップ			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2ExternalPSUAlarmClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.12		外部電源を冗長化していない場合に、異常を検出した外部電源を正しく監視するお知らせに送出されるトラップ または、外部電源を冗長化している場合に、いずれかの外部電源から電力供給されない状態から正常に戻った時に送信されるトラップ			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2TempCriticalSetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.13	-	Temperature の値が閾値を上回り、装置がシャットダウン待機状態になった時に送信されるトラップ	5.4.4-1.1以降		○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2TempCriticalClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.14	-	Temperature の値が閾値を上回り、装置がシャットダウン待機状態になったから、正常値に戻った時に送信されるトラップ	5.4.4-1.1以降		○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2TempCriticalLevel1SetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.15	-	Temperatureが個別レベル1の閾値温度を上回り、装置優先度がcritical以外のポートのシャットダウン状態に入ったときに送信されるトラップ	5.4.6-2以降		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2TempCriticalLevel1ClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.16	-	Temperatureが個別レベル1の閾値温度を超えて装置優先度がcritical以外のポートのシャットダウン状態中に、正常値に戻ったときに送信されるトラップ	5.4.6-2以降		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2TempCriticalLevel2SetNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.17	-	Temperatureが個別レベル2の閾値温度を上回り、装置優先度がcritical以外のポートのシャットダウン状態に入ったときに送信されるトラップ	5.4.6-2以降		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2TempCriticalLevel2ClearedNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.18	-	Temperatureが個別レベル2の閾値温度を超えて装置優先度がcritical以外のポートのシャットダウン状態中に、正常値に戻ったときに送信されるトラップ	5.4.6-2以降		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
atEnvMonv2PsbPresenceChangeNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.19	-	電源もしくはFANモジュールを抜き挿ししたときに送信されるトラップ	5.4.8-2以降		○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AT-SYSINFO																																								
coldCertification	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.2.11	-	システムの起動動機に送信されるトラップ	5.4.6-3以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
atsample	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.30.0.1	-	test snmp trap snmp atsampleにPINGを実行したときに出力されるトラップ	5.5.6-0.1以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-TRIGGER-MIB																																								
triggerTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.53.0.1	-	Trigger がアクティブになった時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-XEM-MIB TRAPS																																								
xemInserted	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.11.0.1	-	XEMが挿入された時に送信されるトラップ			×	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
xemRemoved	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.11.0.2	-	XEMが抜かされた時に送信されるトラップ			×	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×