Standard Traps

Last Updated: 2024/9/19

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)
'x' = 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(NotAccesible)、Trap等
'※'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、初期リリースよりサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN2	x950	x930	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	x230 x230L SH230	x230-52	x220	XS900MX	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-5G	AR1050V	TQ6702GE N2R	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にて施された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にて施された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	1.0.8802.1.1.2.0.1.4.2.3	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になった時に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に状態遷移した時に送出されるトラップ	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	1.3.6.1.2.1.80.0.2	-	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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○

Private Traps

Last Updated: 2024/9/19

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)
'x' = 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(NotAccesible)、Trap等
※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、初期リリースよりサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN2	x950	x930	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	x230 x230L SH230	x230-52	x220	XS900MX	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-	AR1050V	TQ6702GE N2R	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のRoleが変化した時に送信されるトラップ		x330-10GTX，GS970EMX/10 は未サポート	×	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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 は未サポート	×	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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 は未サポート	×	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackResiliencyLinkHealthCheckReceivingNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.4	vcs,vcs-resiliency-link(*)	Slaveにおいて、ResiliencyLinkによるMasterとのコ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 は未サポート (*)no snmp-server enable trap vcs-resiliency-linkを実行すると本トラップは無効化される	×	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
vcstackResiliencyLinkHealthCheckTimeOutNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.13.0.5	vcs,vcs-resiliency-link(*)	Slaveにおいて、ResiliencyLinkによるMasterとのコンタクトが失われた時に送信されるトラップ		x330-10GTX，GS970EMX/10 は未サポート (*)no snmp-server enable trap vcs-resiliency-linkを実行すると本トラップは無効化される	×	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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 は未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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 は未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○(※)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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	LoopDetection によりループを検知した時に送信されるトラップ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
atLoopProtectDetectedByThrashLimitTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.54.0.4	thrash-limit	MACアドレススラッシ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 secutiry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Disabledにした時、および、LOOP検出、複数のポートで同一の対向情報を受信してDisable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、ポート状態の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	SH230は未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
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状態のUFO VLANが非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	SH230は未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(※)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
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			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Private Traps

Last Updated: 2024/9/19

'x' = 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(NotAccesible), Trap等
※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、初期リリースよりサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN2	x950	x930	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	x230 x230L SH230	x230-52	x220	XS900MX	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-	AR1050V	TQ6702GE N2R	IE340 IE340L	IE220	IE210L	AMF Cloud
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	5.4.4以降		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○
atAtmfInterfaceStatusChangeTrap	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ファ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コントローラーが各エリアへ接続できた時、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ネットワークへ参加・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。	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○(※)	×	×	×	×	×	○
atAtmfCwmApStatusChangeTrap	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.4.603.0.12	cwmap	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 (TQシリーズ) が参加・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	IX5 未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
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	IX5 未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
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	IX5 未サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	○	×

Private Traps

Last Updated: 2024/9/19

'x' = 未サポート
'ー' = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(NotAccesible)、Trap等
※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、初期リリースよりサポート)	備考	x8100	SBx908 GEN2	x950	x930	x550	x540L	x530 x530DP x530L	x330	x320	x250	x240	x230 x230L SH230	x230-52	x220	XS900MX	SE540L	GS980MX	GS980EM	SE250	SE240	GS980M	GS970EMX	NFV-APL	AR4000S-Cloud	ARX200S	AR3050S AR4050S AR4050S-	AR1050V	TQ6702GE N2R	IE340 IE340L	IE220	IE210L	AMF Cloud
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、下限の閾値を超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 の値が閾値を超えた値から、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		○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2ContactInputOpenNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.9		監視対象のアラーム入力端子が Open されたときに送信されるトラップ			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
atEnvMonv2ContactInputCloseNotify	1.3.6.1.4.1.207.8.4.4.3.12.0.10		監視対象のアラーム入力端子が Close されたときに送信されるトラップ			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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できた時に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のち、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の値がレベル1の閾値温度を上回り、給電優先度が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の値がレベル1の閾値温度を超えて給電優先度が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の値がレベル2の閾値温度を上回り、給電優先度が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の値がレベル2の閾値温度を超えて給電優先度が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-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が抜去された時に送信されるトラップ			×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×