

Standard Traps

Last Updated: 2025/8/18

凡例: "O" = オブジェクトの取得、設定、もしくはそのいずれかが可;
"x" = 未サポート
"n" = 対象外(テーブルやイベントなど)、アクセス不可(Not Access)
"△"がある場合、備考欄を確認ください。

MIB Name	OID	TRAP TYPE	Description	Support version (Supported versionの数字部分のみ) 注：拡張子(“-”と下付文字=)	備考	xR100	GSR98 GEN1	GSR98 GEN2	v950	v330	v550	X3410	x330L v330P v330L	x330	x330	x250	x240	x230 x230L SPC-01	x230-S2	SE540L	GSR98X	GSR98EH	SE250	SE240	GSR98H	GSR70EHK	NPV-APL	ARK635-Cloud	ARKC205	ARK920S ARK450S ARK650S-IG	AR1050V	TQ7403-E	TQ67032ND-R	SE360 E340L	SE220	SE210L	APW-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	1.3.6.1.6.3.1.5.3	auth	不正なコミュニティ名やMMP ID、ユーザパスワードによる失敗に誘致される Trap																																				
RFC2819 (rmonEventsV2) TRAPS																																							
remoteMem	1.3.6.1.2.1.60.0.1	rmon	RMON Alarm/event group: C動作は RisingThresholdを超えた時に送信される Trap																								*	*										*	
ldgRingRam	1.3.6.1.2.1.60.0.2	rmon	RMON Alarm/event group: C動作は FallingThresholdを超えて 7秒以上後に送信される Trap																								*	*											
IEEE 802.1AB (LLDP-MIB) TRAPS																																							
lldpNeighborChange	1.0.8802.1.2.0.1.4.2.3	lbp	lldp neighbor の IP アドレスが変更された場合に送信される Trap																								*	*				*						*	
ANSI/TIA-1057 (LLDP-EXT-MED-MIB) TRAPS																																							
llExtMedTopologyChangeDetected	1.0.8802.1.2.1.3.4795.0.1	lbp	イーサネット機器間のネットワークに接続が行われ、切断が行われ、または管理情報にエラーが発生した場合に送信される Trap																								*	*			*							*	
RFC6527 (VRRPv3) TRAPS																																							
vrrp3TrapTestFailure	1.3.6.1.2.1.207.0.1	vrrp	VRRPv3 Test Failure に誘致される Trap	S.4.3-G.10 図	(GSR98X only) VRRPv3 の P+O 機能をサポート												*	*	*	*	*						*	*				*					*		
RFC3621 (PoE-MIB) TRAPS																																							
poePortPowerOnOff	1.3.6.1.2.1.105.0.1	power-inline	PoE Port C に電力供給が開始、または消費を停止した時に送信される Trap																																				
poePortPowerSupplyOn	1.3.6.1.2.1.105.0.2	power-inline	PoE Threshold を超過し、あるいは電圧上昇した時に送信される Trap											*		*											*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	
poePortPowerSupplyOff	1.3.6.1.2.1.105.0.3	power-inline	PoE Threshold を超過し、あるいは電圧低下を超過し、正常値に戻った時に送信される Trap										*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	
RFC4188 (BRIDGE-MIB) TRAPS																																							
rediscvnsn Trap	1.3.6.1.2.1.17.0.1	mdu	STP 動作中に、ブリッジのベニングシーケンス中にエラーが発生した時に送信される Trap	S.4.5-G.10 図																							*	*			*	*	*	*	*			*	
topologyChange Trap	1.3.6.1.2.1.17.0.2	mdu	STP 動作中に、学習テーブルのタイミング、または、フォワーディングテーブルの更新、削除、追加に誘致される Trap	S.4.5-G.10 図																							*	*			*	*	*	*	*			*	
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																																							
ifDown Trap	1.3.6.1.6.3.1.5.3	-	インターフェイスリンクアップ/ダウンに誘致される Trap																																			*	
ifUp Trap	1.3.6.1.6.3.1.5.4	-	インターフェイスリンクアップ/ダウンに誘致される Trap																																			*	
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	1.3.6.1.6.3.1.5.1	-	機器起動時に誘致される Trap																																				
RFC4560 (OTISMAN-PING-MIB) TRAPS																																							
pingHostFailed Trap	1.3.6.1.2.1.60.0.1	-	Probeの失敗を検出した時に送信される Trap																								*	*										*	
pingTestFailed Trap	not Updated	-	Ping Testの失敗を検出した時に送信される Trap																								*	*										*	
pingTestCompleted Trap	1.3.6.1.2.1.60.0.3	-	Ping Testが完了した時に送信される Trap																								*	*										*	
RFC6933(Entity-MIB) TRAPS																																							
entConfigChange Trap	1.3.6.1.2.1.47.2.0.1	-	entConfigChangeイベント発生時に誘致される Trap	S.4.9-2.1 図																							*	*											

Private Traps

Last Updated: 2025/8/18

凡例: "c" = サポート(対応)欄の取得、設定、おしはそれのいずれか可
"x" = 未サポート
"n" = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(Not Access)
ある場合、備考欄を参照ください。

[illegible]

Private Traps

Last Updated: 2025/8/18

凡例：「C」＝サボート(明治國の國旗、設計、色は左の通り)が可

“-” = 対象外(テーブルやエントリなど)、アクセス不可(Not Accessible)、Trap等

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]