

FutureNet NXR シリーズ
シスロガー覧
ver1.1.3

センチュリー・システムズ株式会社



ver	変更内容
1.0	初版
1.0.1	PPPにon-demand接続/切断時のlog追加
1.0.2	INTERFACEからdhclientに関する項目を分離
1.1.0	L2TPv3を追加
1.1.1	MOBILEのログ表示内容改訂
1.1.2	ip martian-log有効時に出力されるlogを追加
1.1.3	ISDN_LEASEを追加

型	意味
<PID>	プロセス番号
<A.B.C.D>,<E.F.G.H>	IPv4アドレス
<A.B.C.D/M>	IPv4 Prefix
<X:X::X:X>	IPv6アドレス
<X:X::X:X/M>	IPv6 Prefix
<HH:HH:HH:HH:HH:HH>	MACアドレス
<IFNAME>	インタフェース名
<NUM>	数字、数値
<STRING>	文字列
<VERSION>	バージョン番号

メッセージ	BGPd starting: bgp@179
Priority	INFO
説明	BGPデーモンが起動したことを示す。179はBGPが使用するTCPポート番号。
メッセージ	BGP: [NETWORK] Server Sock: bind() Failed for AF=2, Err: <ERRNO>-<ERR MESSAGE>
Priority	INFO
説明	BGPデーモンがアドレス情報とソケットの結び付けに失敗したことを示す。ERRNOはエラー番号を、ERR MESSAGE はその意味を示す。
メッセージ	BGP: <A.B.C.D>-Outgoing [FSM] State Change:<STATE(X)>-><STATE(Y)>
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.DとのBGPステートが STATE(X) から STATE(Y) へ変化したことを示す。BGPステートのとり得る値は以下の通り。 【BGPステート】 ・Idle(1) : TCP未接続 ・Connect(2) : TCP確立 ・Active(3) : TCP再接続中 ・OpenSent(4) : OPENメッセージ送信済み ・OpenConfirm(5) : OPENメッセージ交換済み ・Established(6) : BGP接続確立
メッセージ	BGP: <A.B.C.D>-Outgoing [NETWORK] Connect Start
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.Dに対し、TCP接続を開始したことを示す。
メッセージ	BGP: <A.B.C.D>-Outgoing [NETWORK] Sock Status: <ERRNO>-<ERR MESSAGE>
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.DとのTCP接続の結果を示す。ERRNOはエラー番号を、ERR MESSAGEはその意味を示す。ERRNOが0の場合はTCP接続成功を示す。
メッセージ	BGP: %BGP-5-ADJCHANGE: neighbor<A.B.C.D> Down <CAUSE>
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.D との関係がUpからDownへ変化したことを示す。CAUSEはdownした要因を示す。
メッセージ	BGP: %BGP-5-ADJCHANGE: neighbor<A.B.C.D> Up
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.D との関係がDownからUpへ変化したことを示す。
メッセージ	BGP: %BGP-3-NOTIFICATION: sending to<A.B.C.D> <ERRCODE>/<ERR SUBCODE> (<CODE STRINGS>/<SUBCODE STRINGS>) <LEN> data-bytes
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.Dに対し、NOTIFICATIONメッセージを送信したことを示す。エラーコード(ERRCODE)、エラーサブコード(ERR SUBCODE)はRFC4271-4.5章の定義に同じ。LENはデータ長を表す。
メッセージ	BGP: [SOCK CB] sock_getpeer() failed <ERRNO>: <ERR MESSAGE>, FD(<NUM>)
Priority	INFO
説明	TCP接続に失敗し、BGPピアのアドレスが取得できなかったことを示す。ERRNOはエラー番号を、ERR MESSAGEはその意味を示す。NUMは内部のソケット番号を表す。
メッセージ	BGP: [NETWORK] Accept Thread: Incoming conn from host<A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.DからのTCP接続を検出したことを示す。
メッセージ	BGP: <A.B.C.D>-Outgoing [FSM] InConnReq:Accepting..
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.DからのTCP接続を受け付けたことを示す。
メッセージ	BGP: <A.B.C.D>-Outgoing [FSM] InConnReq:Ignoring..
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.DからのTCP接続を検出したが、(既に同じピアに対し接続を開始している場合など) このTCPセッションは使用せず破棄することを示す。
メッセージ	BGP: ManualReset to<A.B.C.D> Peer Clear
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.Dに対し、ハードリセットを実行したことを示す。
メッセージ	BGP: ManualReset to<A.B.C.D> Clear Soft Out
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.Dに対し、アウトバウンドソフトリセットを実行したことを示す。

BGP

メッセージ	BGP: ManualReset to<A.B.C.D> Clear Soft In
Priority	INFO
説明	ピアA.B.C.Dに対し、インバウンドソフトリセットを実行したことを示す。

メッセージ	dhcpcd: Wrote 0 leases to leases file.
Priority	INFO
説明	DHCPサーバが起動したことを示す。
メッセージ	dhcpcd: No subnet declaration for <IFNAME> (<A.B.C.D>).
Priority	ERROR
説明	DHCPサーバが起動したことを示す。IFNAME (A.B.C.D)はDHCP設定のないインタフェースを表す。
メッセージ	dhcpcd: * Ignoring requests on <IFNAME> .
Priority	ERROR
説明	DHCPサーバが起動したことを示す。IFNAME はDHCP設定のないインタフェースを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPDISCOVER from <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>
Priority	INFO
説明	DHCP DISCOVERパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCP OFFER on <A.B.C.D> to <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>
Priority	INFO
説明	DHCP OFFERパケットを送信したことを示す。IFNAME は送信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.DはリースするIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPREQUEST for <A.B.C.D1> (<A.B.C.D2>) from <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via
Priority	INFO
説明	DHCP REQUESTパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.D1はリースするIPアドレス、A.B.C.D2はDHCPサーバのIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPACK on <A.B.C.D> to <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>
Priority	INFO
説明	DHCP ACKパケットを送信したことを示す。IFNAME は送信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.DはリースするIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPRELEASE of <A.B.C.D> from <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME> (found)
Priority	INFO
説明	DHCP RELEASEパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.DはリリースするIPアドレスを表す。
メッセージ	Abandoning IP address <A.B.C.D> : declined.
Priority	ERROR
説明	DHCP DECLINEパケットを受信したことを示す。A.B.C.DはリースしたIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPDECLINE of <A.B.C.D> from <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>:
Priority	INFO
説明	DHCP DECLINEパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.Dは受信したIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPNAK on <A.B.C.D> to <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>
Priority	INFO
説明	DHCP NAKパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.Dは受信したIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPINFORM on <A.B.C.D> to <HH:HH:HH:HH:HH:HH> via <IFNAME>
Priority	INFO
説明	DHCP INFORMパケットを受信したことを示す。IFNAME は受信インタフェース、HH:HH:HH:HH:HH:HHはクライアントのMACアドレス、A.B.C.Dは受信したIPアドレスを表す。

DNS

メッセージ	pdnsd[<PID>]: pdnsd-<VERSION> starting.
Priority	INFO
説明	DNSが起動したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。

メッセージ	pdnsd[<PID>]: Caught signal 15. Exiting.
Priority	WARNING
説明	DNSが停止したことを示す。

INTERFACE

メッセージ	link-updown: Interface<IFNAME> port <NUM>, change state to <STRING>
Priority	INFO
説明	HUBインタフェースのlink down/upを検知したことを示す。時に出力する。IFNAMEはインタフェース名、NUMはポート番号、STRINGはup/downとlink speedを表す。

メッセージ	link-updown: Interface<IFNAME>, change state to <STRING>
Priority	INFO
説明	(HUBではない)インタフェースのlink down/upを検知したことを示す。IFNAMEはインタフェース名、STRINGはup/downとlink speed(HUBインタフェースではup/downのみ)を表す。

DHCP client

メッセージ	dhclient: DHCPDISCOVER on <IFNAME> to <A.B.C.D> port 67 interval <NUM>
Priority	INFO
説明	DHCP DISCOVERパケットを送信したことを示す。IFNAMEは送信先インタフェース、A.B.C.Dは送信先IPアドレス、NUMは送信間隔を表す。
メッセージ	dhclient: DHCPOFFER from <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	DHCP OFFERパケットを受信したことを示す。A.B.C.DはDHCPサーバのIPアドレスを表す。
メッセージ	dhclient: DHCPREQUEST on <IFNAME> to <A.B.C.D> port 67
Priority	INFO
説明	DHCP REQUESTパケットを送信したことを示す。IFNAMEは送信先インタフェース、A.B.C.Dは送信先IPアドレスを表す。
メッセージ	dhclient: DHCPACK from <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	DHCP ACKパケットを受信したことを示す。A.B.C.DはDHCPサーバのIPアドレスを表す。
メッセージ	dhclient: bound to<A.B.C.D> -- renewal in <NUM> seconds.
Priority	INFO
説明	DHCP ACKパケットを受信したことを示す。A.B.C.DはリースされたIPアドレス、NUMは再リースの時間を表す。

メッセージ	ipsec_starter[<PID>]: Starting IPsec [starter]..
Priority	WARNING
説明	IPsecのサービスを起動したことを示す。
メッセージ	ipsec_starter[<PID>]: ipsec starter stoppec
Priority	WARNING
説明	IPsecのサービスを停止したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: Starting IKEv1 pluto daemon
Priority	WARNING
説明	IKEv1のデーモンを起動したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: shutting down
Priority	WARNING
説明	IKEv1のデーモンを停止したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: added connection description "tunne<NUM> "
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM のIKEv1用のポリシーを追加したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM>": deleting connector
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM のIKEv1用のポリシーを削除したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: initiating <STRING> Mode
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 をイニシエートしたことを示す。STRING はMain/Aggressiveのいずれかを表す。NUM2 はIKEv1共通のstateのシリアル番号を示す。(以下共通)
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: initiating Quick Mode PSK+ENCRYPT+TUNNEL+PFS+UP {using isakmp#<NUM3>}
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 をクイックモードでイニシエートしたことを示す。NUM3 は使用するISAKMP SAのシリアル番号を示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: responding to <STRING> Mode
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で応答したことを示す。STRING はMain/Aggressive/Quickのいずれかを表す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: ISAKMP SA established
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でISAKMP SAが確立したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: IPsec SA established {ESP=>0<XXXXXXXXX1><0x<XXXXXXXXX2> DPD}
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でIPsec SAが確立したことを示す。XXXXXXXXX1、XXXXXXXXX2 は各SAのSPIの16進表示
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: parsing XAUTH request
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのリクエストを解析したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending XAUTH reply
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのリプライを送信したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: parsing XAUTH status
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのステータスを解析したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: extended authentication was successful
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthの拡張認証が成功したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending XAUTH ack
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのackを送信したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sent XAUTH ack, established
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthの接続が確立したことを示す。

メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending XAUTH request
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのリクエストを送信したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: parsing XAUTH reply
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthの応答を解析したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending XAUTH status:
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのステータスを送信したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: parsing XAUTH ack
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのackを解析したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: received XAUTH ack, establisher
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthのackを受信し、Xauthの接続が確立したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: NAT-Traversal: Result using RFC 3947 peer is NATed
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で対向がNATされたことを検出したためNAT-Tを利用したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: NAT-Traversal: Result using RFC 3947: i am NATed
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で自身がNATされたことを検出したためNAT-Tを利用したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: NAT-Traversal: Result using RFC 3947 no NAT detected
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でNATが検出されなかったためNAT-Tを利用しないことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: initiate backup policy
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でbackupのIPsecポリシーをイニシエートしたことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: terminate backup connection tunnel<NUM3>
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でmainの復旧を検出したためbackupのtunnelNUM3を切断したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: no suitable connection for peer<XXXXXXXX>'
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で該当する設定がないことを示す。対向との設定の不一致の可能性がある。XXXXXXXXは対向のIDを表す。
メッセージ	pluto[<PID>]: packet from <A.B.C.D1>:500: initial Aggressive Mode message received c <A.B.C.D2>:500 but no connection has been authorized with policy=XAUTHPSK+XAUTHSERVE
Priority	WARNING
説明	A.B.C.D1 からA.B.C.D2へ提案された認証方式に該当する設定がないことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Can't authenticate: no preshared key found for<A.B.C.D>' and '<XXXXXXXX>'. Attribute OAKLEY AUTHENTICATION METHOD
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でA.B.C.DとXXXXXXXXに該当するpre-shared-keyがないことを示す。動的IPのインタフェースにIDを設定していない可能性がある。XXXXXXXXは対向のIDを表す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending encrypted notification INVALID ID INFORMATION to <A.B.C.D>:500
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で設定されているIDとA.B.C.Dから送られてきたIDが一致しないことを示す。remote identityの設定が正しくない可能性がある。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: certificate is invalid (valid from<DATE1> to <DATE2>)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で証明書の有効期限外であることを示す。DATE1は証明書の有効期限の開始日時、DATE2は証明書の有効期限の終了日時を表す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: xauth user <XXXX>' sent wrong password
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthクライアントXXXXのパスワードが間違っていることを示す。

メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: extended authentication failure
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauth拡張認証に失敗したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: error in XAUTH ack: delete state
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でXauthでエラーが検出されたためstateを削除したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Oakley Transform [DES_CBC (64), HMAC_SHA1 MODP_1536] refused due to insecure key len and enc. alg. not listed in "ike" string
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でisakmp policyでencryptionがDESと設定されていないのに、DESの提案を受けたことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: no acceptable Oakley Transform
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で受け入れ可能なisakmp policyのproposalがないことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending notification NO_PROPOSAL_CHOSEN to <A.B.C.D>:500
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で受け入れ可能なproposalがなかったことをA.B.C.Dに通知したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: cannot respond to IPsec SA request because no connection is known for <A.B.C.D1/M1>===<A.B.C.D2>[<XXXXXX>]...<A.B.C.D3>[<YYYYYY>]===<A.B.C.D4/M4>
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で相手からのIPsec Policyの通知がこちらの設定と一致しないことを示す。A.B.C.D1/M1はローカルのIPsec policy network、A.B.C.D2はローカルのIPsec GW、XXXXXXはローカルのID、A.B.C.D3はリモートのIPsec GW、YYYYYYはリモートのID、A.B.C.D4/M2はリモートのIPsec policy
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: sending encrypted notification INVALID_ID_INFORMATION to <A.B.C.D>:500
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でIPsec Policyの通知が受け入れ不可だった事をA.B.C.Dに通知したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Quick Mode I1 message is unacceptable because it uses previously used Message ID 0<XXXXXXXX> (perhaps this is a duplicated packet)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で相手から同一のメッセージIDのクイックモードパケットを重複して受け取ったことを示す。XXXXXXXXはメッセージIDの16進表示。その前にエラーを検出して応答を返していない場合が多い。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: ERROR: asynchronous network error report on IFNAME for message to <A.B.C.D> port 500, complainant<A.B.C.D>: Connection refused ferno 111, origin ICMP type 3 code 3 (not authenticated)
Priority	ERR
説明	tunnelNUM1 でA.B.C.DのUDPポート500へパケット送信がエラーになったことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>": do not initiate tunnel<NUM2>: because responder only
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でnegotiation-modeがresponderであるため、イニシエートしないことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Dead Peer Detection (RFC 3706): enable
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPD機能が有効であることを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Dead Peer Detection (RFC 3706) not enabled because peer did not advertise
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPD機能が無効であることを示す。対向が受け入れ通知を行っていないため。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: DPD: No response from peer - declaring peer dead
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPDの応答がないため対向が有効でないと判断したことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: DPD: Clearing Connector
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPD action clearの動作を行ったことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Putting connection into %state
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPD action holdの動作を行ったことを示す。

メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: DPD: Restarting Connector
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でDPD action restartの動作を行ったことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: send Delete SA payload: ISAKMP SA ;<NUM3>
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でISAKMP SAの削除通知を送信したことを示す。NUM3 は削除したSAのシリアル番号。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: send Delete SA payload: ESP SA(0<XXXXXXXXXX>)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でIPsec SAの削除通知を受信したことを示す。XXXXXXXXXX は受信したSAのSPIの16進表
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: received Delete SA payload: deleting ISAKMP Sta #<NUM3>
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でISAKMP SAの削除通知を受信したことを示す。NUM3 は削除したSAのシリアル番号。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>": re-initiate because newest ISAKMP SA delete
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で最新のISAKMP SAの削除通知を受信したため、再接続を行ったことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: received Delete SA payload: replace IPSEC Sta #NUM3 in 5 seconds
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で最新のISAKMP SAの削除通知を受信したため、再接続を行ったことを示す。NUM3 は削除したSAのシリアル番号。
メッセージ	pluto[<PID>]: packet from <A.B.C.D> :500: Informational Exchange is for an unknown (expired?) SA
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でインフォメーションをA.B.C.Dから受信したが該当するISAKMP SAがないことを示す。自側で既に削除したSAに対する削除通知である場合が多い。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: ignoring informational payload type NO_PROPOSAL_CHOSEN
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で対向からNO_PROPOSAL_CHOSENの通知を受けたことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: do not replace tunnelNUM because responder only
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 でrekeyの時刻になったが、responderの設定のためrekeyは行わないことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: ISAKMP SA expired (LATEST!)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で最新のISAKMP SAが期限切れのため削除されたことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: IPsec SA expired (LATEST!)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1 で最新のIPsec SAが期限切れのため削除されたことを示す。
メッセージ	pluto[<PID>]: time moved backwards<NUM> seconds
Priority	WARNING
説明	時刻が過去に変更されていることを検出したため補正したことを示す。NUM は秒数を表す。
メッセージ	charon: <NUM> [DMN] Starting IKEv2 charon daemon
Priority	INFO
説明	IKEv2のデーモンを起動したことを示す。NUM はcharon内のタスク番号。(以下共通)
メッセージ	charon: <NUM> [DMN] signal of type SIGINT received. Shutting down
Priority	INFO
説明	IKEv2のデーモンを停止したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [CFG] add connection description 'tunnel<NUM2>'
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2 のIKEv2用のポリシーを追加したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [CFG] deleting connection 'tunnel<NUM2>'
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2 のIKEv2用のポリシーを削除したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] initiating IKE_SA tunnel<NUM2> [<NUM3>] to <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2 のIKE_SAのイニシエートをA.B.C.Dに向けて開始したことを示す。NUM3 はcharonでのstateのシリアル番号(以下共通)

メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] IKE_SA tunnel<NUM2> [<NUM3>] established between <A.B.C.D1> [<XXXXXXXX1>]...<A.B.C.D2> [<XXXXXXXX2>]
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2のIKE_SAがA.B.C.D1とA.B.C.D2の間で確立したことを示す。XXXXXXXX1はローカルのID,XXXXXXXX2はリモートのIDを表す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] CHILD_SA tunnel<NUM2> {<NUM3>} established with SPIs <XXXXXXXX>_j <XXXXXXXX>_o and TS <A.B.C.D/M1> === <A.B.C.D/M2>
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2のCHILD_SAがA.B.C.D/M1 === A.B.C.D/M2の間で確立したことを示す。XXXXXXXXは送受信双方のSAのSPIの16進表示。
メッセージ	charon: <NUM> [KNL] interface <IFNAME> activated
Priority	INFO
説明	interfaceがupしたことを示す。IFNAMEはインタフェース名を表す。
メッセージ	charon: <NUM> [KNL] interface <IFNAME> deactivated
Priority	INFO
説明	interfaceがdownしたことを示す。IFNAMEはインタフェース名を表す。
メッセージ	charon: <NUM1> [KNL] creating acquire job for policy<A.B.C.D/M1> [<XXXX>] === <A.B.C.D/M2> [<XXX>] with reqid <NUM2> }
Priority	INFO
説明	カーネルからA.B.C.D/M1 [XXXX] === A.B.C.D/M2 [XXX]のバケットに該当するポリシーを持つIPsec SAの作成依頼がきたことを示す。主にon-demand設定の場合。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] no shared key found for <A.B.C.D> - '<XXXXXXXX>'
Priority	INFO
説明	A.B.C.DとXXXXXXXXに該当するpre-shared-keyが見つからないことを示す。動的IPのインタフェースにIDを設定していない場合が多い。XXXXXXXXは対向のIDを表す。
メッセージ	charon: <NUM> [CFG] subject certificate invalid valid from <DATE1> to <DATE2>)
Priority	INFO
説明	証明書の期限外であることを示す。DATE1は証明書の有効期限の開始日時、DATE2は証明書の有効期限の終了日時を表す。
メッセージ	charon: <NUM> [CFG] received proposals:<STRING>
Priority	INFO
説明	対向からのproposalaを受信したことを示す。STRINGは対向のproposalaを表す。 例:IKE:3DES_CBC/HMAC_SHA1_96/PRF_HMAC_SHA1/MODP_1536
メッセージ	charon: <NUM> [CFG] configured proposals:<STRING>
Priority	INFO
説明	設定のproposalaがSTRINGであることを示す。 例:IKE:AES_CBC_256/HMAC_SHA1_96/PRF_HMAC_SHA1/MODP_1536
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] received proposals unacceptable
Priority	INFO
説明	対向からのproposalaが受け入れられないことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] giving up after <NUM2> retransmits
Priority	INFO
説明	規定回数再送しましたが応答がないことを示す。NUM2は再送回数を表す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] peer not responding, trying again <NUM2> /<NUM3>)
Priority	INFO
説明	相手からの応答がなかったため再接続を行うことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] do not initiate tunnel<NUM2> : because responder only
Priority	INFO
説明	negotiation-modeの設定がresponderのためinitiateしないことを示す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] IKE_INIT timeout retry
Priority	INFO
説明	IKE_INITの応答がなかったため再接続を行うことを示す。

メッセージ	charon: <NUM> [IKE] IKE_AUTH timeout retry
Priority	INFO
説明	IKE_AUTHの応答がなかったため再接続を行うことを示す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] restarting CHILD_SA tunneNUM
Priority	INFO
説明	CHILD_SAの再接続を行うことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [CFG] no IKE_SA named 'tunne<NUM2>' found
Priority	INFO
説明	tunneNUM2で指定されたポリシーのIKE_SAが見つからないことを示す。IKEv2でないポリシー番号を指定した場合が多い。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] sending DELETE for IKE_SA tunne<NUM2> [<NUM3>]
Priority	INFO
説明	tunneNUM2でIKE_SAの削除通知を送信したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] sending DELETE for ESP CHILD_SA with SPI<XXXXXXXX>
Priority	INFO
説明	CHILD_SAの削除通知を送信したことを示す。XXXXXXXXは通知するSAのSPIの16進表示。
メッセージ	charon: <NUM 1> [IKE] received DELETE for IKE_SA tunne<NUM2> [<NUM3>]
Priority	INFO
説明	tunneNUM2でIKE_SAの削除通知を受信したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] received DELETE for ESP CHILD_SA with SPI<XXXXXXXX>
Priority	INFO
説明	CHILD_SAの削除通知を受信したことを示す。XXXXXXXXは通知するSAのSPIの16進表示。
メッセージ	charon: <NUM 1> [IKE] deleting IKE_SA tunne<NUM2> [<NUM3>] between <A.B.C.D1> [<XXXXXXXX1>]...<A.B.C.D2> [<XXXXXXXX2>]
Priority	INFO
説明	tunneNUM2でIKE_SAの削除を行ったことを示す。A.B.C.D1はローカルのIPsec GW、A.B.C.D2はリモートのIPsec GWのアドレス,XXXXXXXX1はローカルのID,XXXXXXXX2はリモートのIDを表す。
メッセージ	charon: <NUM 1> [IKE] IKE_SA deletec
Priority	INFO
説明	IKE_SAを削除したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] closing CHILD_SA tunne<NUM2> {<NUM3>} with SPIs <XXXXXXXX1>_i (<NUM4> bytes) <XXXXXXXX2>_o (<NUM5> bytes) and TS <A.B.C.D/M1> === <A.B.C.D/M2>
Priority	INFO
説明	tunneNUM2でCHILD_SAの削除を行ったことを示す。XXXXXXXX1、XXXXXXXX2は送受信それぞれのSAのSPIの16進表示、NUM4、NUM5はそれぞれのSAを用いて通信したパケットサイズを表す。A.B.C.D/M1はローカルのIPsec policy network A.B.C.D/M2はリモートのIPsec policy networkを表す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] CHILD_SA closed
Priority	INFO
説明	CHILD_SAを削除したことを示す。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] re initiate tunne<NUM2> after 5sec
Priority	INFO
説明	tunneNUM2で最新のCHILD_SAの削除通知を受信したため、5秒後に再接続を行うことを示す。
メッセージ	charon: <NUM> [IKE] received NO_PROPOSAL_CHOSEN notify erro
Priority	INFO
説明	NO_PROPOSAL_CHOSENの通知を受信したことを示す。

MONITOR-LOG

メッセージ	monlogd: rotate error, <STRING>.
Priority	INFO
説明	モニターログがローテートに失敗したことを示す。STRINGはエラー理由を表す。diskが存在しない、diskへの書き込みエラーなど。

NETEVENT

メッセージ	netevent: Starting Network Event Service (version<VERSION>)
Priority	INFO
説明	Netevent serviceが起動したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。
メッセージ	netevent: track <NUM> detect up(starting delay timer by queued event
Priority	INFO
説明	track NUMがqueueingされていたup eventを検出し、delay timerを起動したことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> is executing down event, so up event queue
Priority	INFO
説明	track NUMがup eventを検出したがdown eventの処理中のため、up eventをqueueingしたことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> detect up
Priority	INFO
説明	track NUMがup eventを検出したことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> detect up(starting delay timer)
Priority	INFO
説明	track NUMがup eventを検出し、delay timerを起動したことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> detect down(recovery delay canceled..)
Priority	INFO
説明	track NUMがdown eventを検出したため、recovery delay timerを停止したことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> is executing up event, so down event queue
Priority	INFO
説明	track NUMがdown eventを検出したがup eventの処理中のため、down eventをqueueingしたことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> detect down
Priority	INFO
説明	track NUMがdown eventを検出したことを示す。
メッセージ	netevent: track <NUM> delay timer fired
Priority	INFO
説明	track NUMのdelay timerがtimeoutしたことを示す。

NTP

メッセージ	ntpdate[<PID>]: step time server <A.B.C.D> offset <NUM> sec
Priority	NOTICE
説明	NTPを起動したことを示す。A.B.C.DはNTPサーバ、NUMは時刻差を表す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: ntpd <VERSION> start
Priority	NOTICE
説明	NTPを起動したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: precision = <NUM> usec
Priority	INFO
説明	NTPが起動したことを示す。NUMはprecisionを表す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: kernel time sync status <NUM>
Priority	INFO
説明	NTPが起動したことを示す。NUMは同期状態を表す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: ntpd exiting on signal 15
Priority	NOTICE
説明	NTPが停止したことを示す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: kernel time sync status change <NUM>
Priority	NOTICE
説明	NTP起動中に同期状態が変わったことを示す。NUMは同期状態を表す。
メッセージ	ntpd[<PID>]: synchronized to <A.B.C.D>, stratum <NUM>
Priority	INFO
説明	NTPが時刻同期に成功したことを示す。A.B.C.DはNTPサーバ、NUMはNTPサーバのstratumを表す。
メッセージ	ntpdate[<PID>]: no server suitable for synchronization found
Priority	ERROR
説明	NTPの時刻同期に失敗したことを示す。NTPサーバから応答がないなど。
メッセージ	ntpdate[<PID>]: no servers can be used, exiting
Priority	ERROR
説明	NTPの時刻同期に失敗したことを示す。NTPサーバへのルーティングがないなど。

メッセージ	pppd[<PID>]: Plugin /etc/ppp/plugins/rp-pppoe.so loader
Priority	INFO
説明	PPPoE接続を開始したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: RP-PPPoE plugin version <VERSION1> compiled against pppc<VERSION2>
Priority	INFO
説明	PPPoE接続を開始したことを示す。VERSION1、VERSION2ともバージョン番号を表す。
メッセージ	pppd[<PID>]: pppd VERSION startec
Priority	NOTICE
説明	PPP接続のためにPPP serviceを起動したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: PPP session is <NUM>
Priority	INFO
説明	PPPoE Sessionのセッション番号NUMを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Using interface <IFNAME>
Priority	INFO
説明	PPPが使用するinterface名 IFNAMEを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Connect: <IFNAME1> <-> <DEVICE>
Priority	NOTICE
説明	PPP接続時に使用するdevice情報を示す。IFNAME1はPPPインタフェース名、DEVICEはバインドするデバイス名(PPPoEの場合etherXX,MOBILEの場合mobileXX)を表す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Remote message: Login o
Priority	INFO
説明	PPP認証時にRASより送信されてきたmessageを表示する。
メッセージ	pppd[<PID>]: <STRING> authentication succeeded
Priority	NOTICE
説明	認証方法STRING(PAP/CHAP)により認証に成功したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: peer from calling number<HH:HH:HH:HH:HH:HH> authorized
Priority	NOTICE
説明	PPPoE接続時に認証した装置のMACアドレスHH:HH:HH:HH:HH:HHを表示する。
メッセージ	pppd[<PID>]: local IP address<A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPにより割り当てられた自IPアドレス(A.B.C.D)を表す。
メッセージ	pppd[<PID>]: remote IP address<A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPにより通知されたPPP peer addressを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Remote IP address changed to<A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPにより通知されたPPP peer addressがA.B.C.Dに変更された
メッセージ	pppd[<PID>]: primary DNS address<A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPにより取得したプライマリDNS server addressを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: secondary DNS address<A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPにより取得したセカンダリDNS server addressを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Timeout waiting for PADO packet
Priority	WARNING
説明	PADOのタイムアウトによりPPPoE接続が失敗したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Unable to complete PPPoE Discover
Priority	ERROR
説明	PPPoE Discoveryが完了できなかったことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Exit.
Priority	INFO
説明	PPP serviceが終了したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Remote message: Login incorrec
Priority	INFO
説明	PPPの認証失敗時に送信されてきたmessageを表示する。

メッセージ	pppd[<PID>]: <STRING> authentication failed
Priority	ERROR
説明	認証方法STRING (PAP/CHAP)による認証に失敗したことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Connection terminated
Priority	NOTICE
説明	PPP LCPを終了することを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: No response to<NUM> echo-requests
Priority	INFO
説明	PPP LCP echo-requestにNUM 応答が無かったことを示す。
メッセージ	pppd[<PID>]: Serial link appears to be disconnected
Priority	NOTICE
説明	PPP linkを切断したことを示す。LCP keepalive NG時に表示される。
メッセージ	pppd[<PID>]: Connect time<NUM> minutes.
Priority	INFO
説明	PPPを接続していた時間(NUM 分)を示す。PPP切断時に表示される。
メッセージ	pppd[<PID>]: Sent <NUM1> bytes, received<NUM2> bytes.
Priority	INFO
説明	PPPで送受信したbytes数を示す。PPP切断時に表示される。
メッセージ	Killing pppd
Priority	NOTICE
説明	PPPを切断されることを示す。設定削除、ICMP keepalive NGなどにより切断された際に表示される。
メッセージ	pppd[<PID>]: Terminating on signal 1!
Priority	INFO
説明	PPPが切断されることを示す。設定削除、ICMP keepalive NGなどにより切断された際に表示される。
メッセージ	pppd[<PID>]: Hangup (SIGHUP)
Priority	INFO
説明	SIGHUPを受信し、PPPのlinkを終端する。On-demand有効の場合は、再度on-demand状態にもど
メッセージ	pppd[<PID>]: Mobile checked
Priority	INFO
説明	Mobile cardのsignal状態のcheckが正常に完了
メッセージ	pppd[<PID>]: Mobile check failed
Priority	INFO
説明	Mobile cardのsignal状態のcheckに失敗した
メッセージ	pppd[<PID>]: Starting link
Priority	INFO
説明	on-demand状態で発呼が開始された
メッセージ	pppd[<PID>]: Terminating connection due to lack of activity
Priority	INFO
説明	一定時間使用されなかったため(idle timeoutにより)コネクションを切断する

メッセージ	ipppd[<PID>]: Peer failed to respond to CHAP challenge
Priority	ERROR
説明	CHAP Challengeで相手側の応答がないため、CHAP認証は失敗した。
メッセージ	ipppd[<PID>]: No CHAP secret found for authenticating us to <USER>
Priority	WARNING
説明	CHAP Challenge要求している<USER>が見つからない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: No CHAP secret found for authenticating <USER>
Priority	WARNING
説明	CHAP Challenge応答している<USER>が見つからない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: CHAP peer authentication failed
Priority	ERROR
説明	CHAP認証に失敗したことを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Could not determine local IP address
Priority	ERROR
説明	自分のIPアドレスが0.0.0.0のままであったため、local IP addressは決定できない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Could not determine remote IP address
Priority	ERROR
説明	相手のIPアドレスが0.0.0.0のままであったため、remote IP addressは決定できない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: <STRING> authentication failed
Priority	ERROR
説明	<PAP/CHAP>による認証に失敗したことを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Peer is not authorized to use remote address <RHOST>
Priority	ERROR
説明	相手側のIPアドレスと設定したIPアドレスに不一致があるため許可されなかった。
メッセージ	ipppd[<PID>]: local IP address <A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPIにより割り当てられた自IPアドレス(A.B.C.D)を表す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: remote IP address <A.B.C.D>
Priority	NOTICE
説明	IPCPIにより通知されたPPP peer addressを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Local number: <NUM1>, Remote number: <NUM2> Type: <TYPE>
Priority	NOTICE
説明	接続時の自局回線番号<NUM1>と相手先回線番号<NUM2>、接続方向<TYPE>(incoming outgoing)を示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Cannot determine ethernet address for proxy ARP
Priority	ERROR
説明	proxy ARP用のARPエントリを決定できない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: ipppd i2.2.12 (isdn4linux version of pppd by MH) started
Priority	NOTICE
説明	PPP接続を開始したことを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: PHASE_WAIT -> PHASE_ESTABLISHED, ifunit: 1, linkunit: 0, fd: 7
Priority	NOTICE
説明	PPP接続状態がPHASE_WAITからPHASE_ESTABLISHEDに変わった。
メッセージ	ipppd[<PID>]: taking down PHASE_DEAD link 0, linkunit: 0
Priority	NOTICE
説明	PPP接続状態がPHASE_DEADに変わった。
メッセージ	ipppd[<PID>]: LCP is down
Priority	NOTICE
説明	PPP LCPのDownしたことを示す。

メッセージ	ipppd[<PID>]: link 0 closed , linkunit: 0
Priority	NOTICE
説明	unit番号のlink接続をクローズした
メッセージ	pppd[<PID>]: Connect: <IFNAME1> <--> <DEVICE>
Priority	NOTICE
説明	PPP接続時に使用するdevice情報を示す。IFNAME1はPPPインタフェース名、DEVICEはバインドするデバイス名を表す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Modem hangup
Priority	NOTICE
説明	PPPのlinkを終端する。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Exit.
Priority	INFO
説明	PPP serviceが終了したことを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Hangup (SIGHUP)
Priority	INFO
説明	SIGHUPを受信し、PPPのlinkを終端する。On-demand有効の場合は、再度on-demand状態にもどる
メッセージ	ipppd[<PID>]: Terminating on signal 15
Priority	INFO
説明	PPPが切断されることを示す。設定削除、回線切断など予期しない切断が行われた際にも表示される。
メッセージ	ipppd[<PID>]: Connection terminated.
Priority	NOTICE
説明	PPP LCPを終了することを示す。
メッセージ	ipppd[<PID>]: peer refused to authenticate
Priority	WARNING
説明	相手側が認証を拒否した。
メッセージ	ipppd[<PID>]: MPPP negotiation, He: <STATUS> We: <STATUS>
Priority	INFO
説明	MPPPネゴシエーション状態の表示 (He:相手局とWe:自局/<STATUS>部分はNoもしくはYes)
メッセージ	ipppd[<PID>]: auth failure: auth peer failed
Priority	WARNING
説明	相手側の認証に失敗した。
メッセージ	ipppd[<PID>]: info: no <STRING> secret entry for this user!
Priority	INFO
説明	<PAP CHAP>認証対象のユーザ名が登録されていない。
メッセージ	ipppd[<PID>]: PAP authentication failure for <USER>
Priority	WARNING
説明	<USER>のPAP認証に失敗した。
メッセージ	ipppd[<PID>]: PAP login failure for <USER>
Priority	WARNING
説明	<USER>のPAP認証でログインに失敗した。
メッセージ	ipppd[<PID>]: <PROTOCOL>: timeout sending Config-Requests
Priority	WARNING
説明	送信したConfig-Requestsでタイムアウトが発生した。

メッセージ	ipppd[<PID>]: <PROTOCOL> terminated by peer (<STRING>)
Priority	INFO
説明	相手側よりTerminate-Requestを受信し、接続を終了した。(<STRING>text messageが存在する場合に表示)
メッセージ	ipppd[<PID>]: No response to PAP authenticate-requests
Priority	ERROR
説明	PAP認証要求の応答がありません
メッセージ	kmsg_event: STIFC:Layer 1 up(F6)
Priority	INFO
説明	レイヤ1 の同期
メッセージ	kmsg_event: STIFC:Layer 1 up(F7)
Priority	INFO
説明	レイヤ1 の起動
メッセージ	kmsg_event: STIFC:Layer 1 down
Priority	INFO
説明	レイヤ1 の同期外れ、停止など
メッセージ	kmsg_event: STIFC:Layer 2 link up
Priority	INFO
説明	レイヤ2 のデータリンク確立(回線交換のみ)
メッセージ	kmsg_event: STIFC:Layer 2 link down
Priority	INFO
説明	レイヤ2 のデータリンク解放(回線交換のみ)
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B1-channel connect
Priority	INFO
説明	B1 チャンネルの接続
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B1-channel disconnect
Priority	INFO
説明	B1 チャンネルの切断
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B2-channel connect
Priority	INFO
説明	B2 チャンネルの接続
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B2-channel disconnect
Priority	INFO
説明	B2 チャンネルの切断
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B1-B2-channel connect
Priority	INFO
説明	128kbps によるB チャンネルの接続(専用線のみ)
メッセージ	kmsg_event: STIFC:B1-B2-channel disconnect
Priority	INFO
説明	128kbps によるB チャンネルの切断(専用線のみ)

MOBILE

メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: schedule mobile<NUM> reset canceled
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)の切断を検知した際、schedule機能により実行予定であった次回モバイルリセットがキャンセルされたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_inactivate<PID>]: mobile<NUM> reset.
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)の切断を検知し、モバイルカード(モジュール)をリセットしたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_inactivate<PID>]: mobile<NUM> lock failed
Priority	INFO
説明	既にモバイルカード(モジュール)の切断(もしくは認識)処理が行われていたため、モバイル切断時の処理を中止したことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_inactivate<PID>]: mobile<NUM> device is already disconnected
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)の切断を検知したが、既に切断され認識していない状態であることを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_inactivate<PID>]: mobile<NUM> card removed
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)の切断を検知し、正常にモバイルカード(モジュール)が取り外されたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_inactivate<PID>]: mobile<NUM> (<STRING>) removed
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)の切断を検知し、正常にモバイルカード(モジュール)が取り外されたことを示す。 STRINGはモバイルカード名を表す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	ppp-mobile-start: timed out(maybe has serious problem)
Priority	INFO
説明	PPP接続時にタイムアウトが発生したことを示す。致命的な問題が発生した可能性がある。
メッセージ	ppp-mobile-start: timed out
Priority	INFO
説明	PPP接続時にタイムアウトが発生したことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-start: timed out(maybe ppp start failed)
Priority	INFO
説明	PPP接続時にタイムアウトが発生したことを示す。PPPインターフェースが存在しないため、接続失敗の可能性はある。
メッセージ	mobile_activate<PID>]: system rebooting for mobile error recovery canceled because firmware update executing now
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)認識の際、ファームウェア更新中であったため、mobileエラーリカバリによるシステム再起動がキャンセルされたことを示す。
メッセージ	mobile_activate<PID>]: start rebooting system for recover
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)認識の際、mobileエラーリカバリによるシステム再起動を開始したことを示す。
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> lock failed
Priority	INFO
説明	既にモバイルカード(モジュール)切断(もしくは認識)処理が行われていたため、モバイルカード(モジュール)認識時の処理を中止したことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: start mobile<NUM> reset for recover
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)認識の際、mobileエラーリカバリによるカード(モジュール)のリセットを開始したことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> device configuration is not found
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したが、デバイス設定情報が見つからないことを示す。 ※NUMはmobile番号

MOBILE

メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> device is not supported
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したが、NXRではサポートしていないことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: Unspec card detected
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したことを示す。Product ID同一でモバイルカード名が不定なことを表す。
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> <STRING> detected.
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したことを示す。STRINGはモバイルカード(モジュール)名を表す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> data port is not found
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したが、データ通信ポートが見つからないことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> control port is not found
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)を認識したが、制御ポートが見つからないことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> up trap is already started
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)認識時のSNMP TRAPは既に送出開始されていたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile_activate<PID>]: mobile<NUM> up trap is canceled
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)認識時のSNMP TRAP送出はキャンセルされたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	ppp-mobile-connect<PID>]: mobile<NUM> device is not found
Priority	INFO
説明	PPP接続の際、mobile NUMのデバイスが見つからなかったことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	ppp-mobile-checker: mobile<NUM> device not found
Priority	INFO
説明	PPP接続チェックの際、mobile NUMのデバイスが見つからなかったことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	ppp-mobile-checker: <STRING1>/Signal Level(<STRING2>)
Priority	INFO
説明	PPP接続チェック時の情報を示す。STRING1はモバイルカード名、STRING2は0-3/unknown/timeoutのいずれかを表す。
メッセージ	ppp-mobile-checker: <STRING1>/Signal Level(<STRING2>) ppp dialer canceled
Priority	INFO
説明	PPP接続チェックの際、Signal Levelが4回連続1-3以外となったためダイヤルアップをキャンセルしたことを示す。 STRING1はモバイルカード名、STRING2は0-3/unknown/timeoutのいずれかを表す。
メッセージ	ppp-mobile-checker: <STRING1>/Signal Level(<STRING2>)(retry count=<NUM>).
Priority	INFO
説明	PPP接続チェックの際、Signal Levelが1-3以外となったためダイヤルアップをリトライしたことを示す。 STRING1はモバイルカード名、STRING2は0-3/unknown/timeoutのいずれか、NUMはリトライ回数を表す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: mobile<NUM> device not found
Priority	INFO
説明	PPPダイヤルアップの際、デバイスが見つからないことを示す。 ※NUMはmobile番号

MOBILE

メッセージ	ppp-mobile-dialer: <STRING1> dialer status=<STRING2>
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップ時の情報を示す。STRING1はモバイルカード名、STRING2はダイアルアップステータスを表す。 ダイアルアップステータスは以下のいずれかとなる。 "OK" "parameter error" "read error" "timeout" "busy" "ERROR" "NO DIALTONE" "NO CARRIER" "unknown"
メッセージ	ppp-mobile-dialer: ppp dialer ABORT(reached max error retrie
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップのリトライ回数制限を超過したため、ダイアルアップ処理を終了したことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: mobile may have serious problem
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップ時に致命的な問題が発生したことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: system rebooting for mobile error recovery canceled because firmware update executing now
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップの際、ファームウェアの更新中であったため、mobileエラーリカバリによるシステム再起動がキャンセルされたことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: start rebooting system for recover
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップの際、mobileエラーリカバリによるシステム再起動を開始したことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: start mobile reset for recover
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップの際、mobileエラーリカバリによるモバイルカードのリセットを開始したことを示す。
メッセージ	ppp-mobile-dialer: ppp dialer ABORT(error count=NUM>)
Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップの際、ATコマンド応答がABORTであることを示す。 ※NUMはエラー回数を表す。
メッセージ	mobile-init: initialize mobile(power off):mobileNUM>
Priority	INFO
説明	mobile NUMとして接続されたモバイルカード(モジュール)への電源供給をOffにしたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile-init: initialize mobile(power reset):mobileNUM>
Priority	DEBUG
説明	mobile NUMとして接続されたモバイルカード(モジュール)への電源供給をOff/On(リセット)したことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile-monitor: mobile<NUM1> SignalLevel changed \$STRING1>-><STRING2> [Area:AREA]
Priority	INFO
説明	Signal levelがSTRING1からSTRING2に変化したことを示す。 ※NUM1はmobile番号 ※STRING1、STRING2は0-3/unknownのいずれかを表示。 ※AREAはmobile接続モードを示し、3GもしくはLTEを表示。
メッセージ	mobile-monitor: Time synchronization (YYYY/MM/DD HH:MI:SS
Priority	INFO
説明	内蔵モジュールから現在時刻を取得し、システム時刻に反映したことを示す。
メッセージ	mobile-monitor: Time synchronization with MODULE> failed.
Priority	INFO
説明	内蔵モジュールから現在時刻を取得できなかったことを示す。 (MODULEの表示部分は、NXR-155/C-XWの場合"CDMA"、NXR-155/C-Lの場合"MC7700")

MOBILE

メッセージ	mobile-monitor: Time synchronization with MC7700 failed(local time sync
Priority	INFO
説明	内蔵モジュールから現在時刻を取得した時刻がローカル時刻に正しく変換できなかったことを示す。(NXR-155/C-Lの場合のみ)
メッセージ	ppp-mobile-checker: mobil<NUM> OTA registration is not complete
Priority	INFO
説明	PPP接続チェックの際、KCMPモジュールのOTASP処理が完了していなかったことを示す。(NXR-155/XWのみ)
メッセージ	mobile-monito: mobile<NUM1> SignalLevel changed <i>STRING1</i> ->< <i>STRING2</i> > (strength <NUM2>) [Area: <i>AREA</i>]
Priority	INFO
説明	Signal levelが <i>STRING1</i> から <i>STRING2</i> に変化したことを示す。 ※NUM1はmobile番号 ※ <i>STRING1</i> 、 <i>STRING2</i> は0-3/unknownのいずれかを表示。 ※NUM2はRSSI値を表す。(取得可能なカードのみ) ※AREAはmobile接続モードを示し、3GもしくはLTEを表示。
メッセージ	mobile-reset: mobile<NUM> reset is already started
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)のリセットを行おうとしたが、既に開始されていたことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile-monito : mobile<NUM> area changed - <i>AREA</i>
Priority	INFO
説明	mobile接続モードが変化したことを示す。 ※NUMはmobile番号 ※AREAは"3G" "LTE"のいずれかを表示。
メッセージ	mobile-monito : retry the mobile<NUM> ap configurator
Priority	INFO
説明	ap情報設定の再試行を行ったことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile-reset: mobile<NUM> has been reset by <REASON>
Priority	INFO
説明	要因<REASON>が示す理由でモバイルカード(モジュール)のリセットを行ったことを示す。 ※NUMはmobile番号 ※REASONは、"admin","schedule","frequency-band change"の何れかを表示。
メッセージ	mobile-reset: mobile<NUM> has been reset (reason is unknown
Priority	INFO
説明	モバイルカード(モジュール)のリセットを行ったが、理由は特定できないことを示す。 ※NUMはmobile番号
メッセージ	mobile-reset: mobile<NUM> reset failed (<REASON>)
Priority	INFO
説明	要因<REASON>が示す理由でモバイルカード(モジュール)のリセットを行ったが失敗した。 ※NUMはmobile番号 ※REASONは、"admin","schedule","frequency-band change"の何れかを表示。

SCHEDULE

メッセージ	scheduler: schedule<NUM> firmware update command error : <WORD>
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMのfirmware updateを実行中にエラーが発生したことを示す。WORDはエラー要因を表す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes interface <IFNAME> <ACTION>
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりinterface IFNAMEに対してACTIONを実行したことを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM1> cant execute because of<PPP> connected on mobile <NUM2>, so will execute when ppp disconnected
Priority	INFO
説明	スケジュールNUM1によりmobile resetを実行しようとしたが、PPPがmobile NUM2上で接続しているため実行できないことを示す。PPP切断された後に、mobile resetを実行する。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM1> executes mobile <NUM2> clear
Priority	INFO
説明	スケジュールNUM1がmobile NUM2のresetを実行することを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes syslog rotate
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMがsyslog rotateを実行することを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes monitor-log<TYPE> rotate
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMがmonitor-logのrotateを実行することを示す。TYPEはreachability/resourceのいずれかである。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> system restart canceled, firmware updating nov
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりrestartを実行しようとしたが、firmware update中のためキャンセルしたことを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes system restart
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMがsystem restartを実行することを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> firmware update canceled, firmware updating nov
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりfirmware updateを実行しようとしたが、すでにfirmware update中のためキャンセルしたことを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> firmware update canceled, ssh password not found
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりfirmware updateを実行しようとしたが、ssh接続のためのpasswordが未設定のためキャンセルしたことを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> firmware update canceled, ssh password is invalid
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりfirmware updateを実行しようとしたが、ssh接続のためのpasswordが不正(password hiddenしている場合、decryptに失敗場合など)だったためキャンセルしたことを示す。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes firmware update <MODE>
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりfirmware updateを実行することを示す。MODEはbackground/hold/restartのいずれかである。
メッセージ	scheduler: schedule<NUM> firmware update failed
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによるfirmware updateに失敗したことを示す。

SCHEDULE

メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes wimax WIMAX clear
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMがwimax WIMAXのresetを実行することを示す。(NXR-155 WMのみ)

メッセージ	scheduler: schedule<NUM1> will send snmp extension-mib <STRING> notify after <NUM2> secs
Priority	INFO
説明	スケジュールNUM1によりNUM2秒後にsnmp STRING notifyを送信することを示す。

メッセージ	scheduler: schedule<NUM> executes snmp extension-mib <STRING> notify
Priority	INFO
説明	スケジュールNUMによりsnmp STRING notifyを送信することを示す。

SNMP

メッセージ	snmpd: couldn't open session(<A.B.C.D>)
Priority	INFO
説明	SNMP起動時、セッションを確立できなかったことを示す。A.B.C.Dは自セッションのIPアドレスを表す。

メッセージ	snmpd: No inform response from <A.B.C.D>, <STRING>
Priority	INFO
説明	SNMP trap送信が失敗したことを示す。A.B.C.DはSNMPマネージャーのIPアドレス、STRINGは送信しようとしたOIDを表す。inform指定時のみ。

SYSLOG

メッセージ	syslog-ng[<PID>]: syslog-ng starting up; version='<VERSION>'	
Priority	NOTICE	
説明	シスログが起動したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: configuration reload request received, reloading configuration;	
Priority	NOTICE	
説明	シスログ設定を変更したことを示す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Termination requested via signal, terminating;	
Priority	INFO	
説明	シスログが停止したことを示す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: syslog-ng shutting down; version='<VERSION>'	
Priority	NOTICE	
説明	シスログが停止したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。	
メッセージ	-- MARK --	
Priority	INFO	
説明	シスログ出力が一定時間ないことを示す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Connection failed; error='<STRING>'	
Priority	ERROR	
説明	シスログサーバへの転送がエラーになったことを示す。STRINGはエラー理由を表す。シスログサーバへのルーティングがないなど。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Initiating connection failed, reconnecting; time_reopen='60'	
Priority	ERROR	
説明	シスログサーバへの転送がエラーになったことを示す。60秒後に再接続する。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Error resolving hostname; host='<STRING>'	
Priority	ERROR	
説明	シスログサーバへの転送がエラーになったことを示す。STRINGは名前解決できなかったホスト名を表す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Target host cannot be resolved, persistent disk buffer file will be lost; host='<STRING>'	
Priority	ERROR	
説明	シスログサーバへの転送がエラーになったことを示す。STRINGは名前解決できなかったホスト名を表す。	
メッセージ	syslog-ng[<PID>]: Error binding socket; addr='<STRING1>', error='<STRING2>'	
Priority	ERROR	
説明	シスログサーバへの転送がエラーになったことを示す。STRING1はバインドしようとしたIP/IPv6アドレス、STRING2はエラー理由を表す。	
NXR	メッセージ	system: cpu:<NUM1> mem:<NUM2> kb session:<NUM3> temper:<NUM4>
	Priority	INFO
	説明	システムメッセージを示す。NUMはロードアベレージ、フリーメモリー、セッション数、内部温度を表す。内部温度はNXR230、NXR350のみ。

SYSTEM

メッセージ	init: Entering runlevel: 2
Priority	INFO
説明	本装置が起動したことを示す。
メッセージ	xrosh: login by <admin> from CONSOLE
Priority	INFO
説明	コンソールからログインしたことを示す。
メッセージ	xrosh: logout by <admin> from CONSOLE
Priority	INFO
説明	コンソールからログアウトしたことを示す。
メッセージ	xrosh: login by <admin> from <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	tetnet、sshからログインしたことを示す。A.B.C.Dは接続先のIPアドレスを表す。
メッセージ	xrosh: logout by <admin> from <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	tetnet、sshからログアウトしたことを示す。A.B.C.Dは接続先のIPアドレスを表す。
メッセージ	firm-update: starting the firmware update.
Priority	INFO
説明	ファームウェアアップデート開始したことを示す。
メッセージ	firm-update: finished the firmware update.
Priority	INFO
説明	ファームウェアアップデート終了したことを示す。
メッセージ	kmsg_event: received invalid arp on <IFNAME> from <A.B.C.D> (<HH:HH:HH:HH:HH:HH>) to <A.B.C.D>
Priority	INFO
説明	異なるネットワークのARP受信したことを示す。IFNAMEでA.B.C.D(HH:HH:HH:HH:HH:HH)からA.B.C.DへのARPを受信したことを示す。
メッセージ	kmsg_event: martian IP source <A.B.C.D> from <E.F.G.H>, on dev <IFNAME>
Priority	WARNING
説明	IFNAMEから受信したsource A.B.C.D dst E.F.G.HのIP packetのsource addressが不正以降、EtherHeaderをもつframeの場合、受信したFrameの先頭部分をdump表示
メッセージ	kmsg_event: martian IP destination <A.B.C.D> from <E.F.G.H>, on dev <IFNAME>
Priority	WARNING
説明	IFNAMEから受信したsource A.B.C.D dst E.F.G.HのIP packetのdestination addressが不正
メッセージ	kmsg_event: martian ARP source <A.B.C.D> from <E.F.G.H>, on dev <IFNAME>
Priority	WARNING
説明	IFNAMEから受信したsender-ip A.B.C.D target-ip E.F.G.HのARP packetのsender-ipが不正以降、EtherHeaderをもつframeの場合、受信したFrameの先頭部分をdump表示
メッセージ	kmsg_event: martian ARP destination <A.B.C.D> from <E.F.G.H>, on dev <IFNAME>
Priority	WARNING
説明	IFNAMEから受信したsender-ip A.B.C.D target-ip E.F.G.HのARP packetのtarget-ipが不正以降、EtherHeaderをもつframeの場合、受信したFrameの先頭部分をdump表示
メッセージ	ntp: Clock Setup(Hardware Clock to System Clock)
Priority	NOTICE
説明	HW clockとの時刻同期したことを示す。

VRRP

メッセージ	Keepalived: Starting<VERSION>
Priority	INFO
説明	VRRPが起動したことを示す。VERSIONはバージョン番号を表す。
メッセージ	Keepalived: Starting VRRP child process, pid:<PID>
Priority	INFO
説明	VRRPが起動したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Using LinkWatch kernel netlink reflector.
Priority	INFO
説明	VRRPが起動した、VRRP設定を変更したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Registering Kernel netlink reflect
Priority	INFO
説明	VRRPが起動した、VRRP設定を変更したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Registering Kernel netlink command chann
Priority	INFO
説明	VRRPが起動した、VRRP設定を変更したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Registering gratuitous ARP shared chann
Priority	INFO
説明	VRRPが起動した、VRRP設定を変更したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: VRRP_Instance<STRING1>) Entering <STRING2> STATE
Priority	INFO
説明	VRRP状態が遷移したことを示す。STRING 1はグループ番号、STRING2はMASTER/BACKUP/FAULTのいずれかを表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: VRRP_Instance<STRING>) Received higher prio adver
Priority	INFO
説明	プライオリティの高いVRRPアドバイズパケットを受信したことを示す。STRINGはグループ番号を表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: VRRP_Instance<STRING>) prio is higher than received adver
Priority	INFO
説明	プライオリティの低いVRRPアドバイズパケットを受信したことを示す。STRINGはグループ番号を表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: VRRP_Instance<STRING>) Transition to MASTER STATE
Priority	INFO
説明	VRRP MASTER状態に遷移したことを示す。STRINGはグループ番号を表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Kernel is reporting: interfac<IFNAME> <STRING>
Priority	INFO
説明	link up/down検知時に出力する。IFNAMEはインタフェース名、STRINGはUP/DOWNのいずれかを表す。
メッセージ	Keepalived: Terminating on sign<
Priority	INFO
説明	VRRPが停止したことを示す。
メッセージ	Keepalived: Stopping<VERSION>
Priority	INFO
説明	VRRPが停止したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Terminating VRRP child process on sign:
Priority	INFO
説明	VRRPが停止したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Reloading VRRP child process on sign:
Priority	INFO
説明	VRRP設定を変更したことを示す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: advertisement interval mismatch mine<NUM1> rcved=<NUM2>
Priority	INFO
説明	受信したVRRPアドバイズパケットのインターバルが異なることを示す。NUM1は自身のインターバル、NUM2は受信したインターバルを表す。

VRRP

メッセージ	Keepalived_vrrp: Sync instance needed or<IFNAME> !!!
Priority	INFO
説明	受信したVRRPアドバイズパケットのインターバルが異なることを示す。IFNAMEは受信したインタフェースを表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: VRRP_Instance<STRING>) Dropping received VRRP packet..
Priority	INFO
説明	受信したVRRPアドバイズパケットのインターバルが異なることを示す。STRINGはグループ番号を表す。
メッセージ	Keepalived_vrrp: Group number<NUM1> change priority from <NUM2> to <NUM3>
Priority	INFO
説明	ネットイベントによりプライオリティを変更したことを示す。NUM1はグループ番号、NUM2は変更前のプライオリティ、NUM3は変更後のプライオリティを表す。

メッセージ	2tpv3[<PID>]: Starting L2TPv3 Service(version <VERSION>) for NXR
Priority	INFO
説明	L2TPv3 service version VERSIONを起動した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: L2TPv3 Service Stopped by system administrat
Priority	INFO
説明	L2TPv3 serviceがユーザによって停止された
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Entering CISCO Interoperability Mod
Priority	NOTICE
説明	Cisco IOS RouterとのL2TPv3接続互換モードへと遷移した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Entering CENTURY Interoperability Mod
Priority	INFO
説明	Century(XRの旧実装)との接続互換モードへと遷移した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: negotiation already started by Use
Priority	INFO
説明	L2TPv3の接続開始が指示されたがすでにネゴシエーションが開始されている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: rescheduled l2tpv3 negotiation afte<NUM> sec
Priority	INFO
説明	NUM秒後にl2tpv3の再接続処理をスケジュールした
メッセージ	2tpv3[<PID>]: rescheduled l2tpv3 negotiation after 500msec(Tie Draw
Priority	INFO
説明	Tie Breakerの判定によりdraw判定がされたため、500msec後に再度ネゴシエーションを開始するようにスケジュールした
メッセージ	2tpv3[<PID>]: tunnel-setup auto start Remote-ID<A.B.C.D> (<IFNAME> up)
Priority	INFO
説明	IFNAMEがupしたため、RemoteIDがA.B.C.Dのtunnelのネゴシエーションを開始した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: tunnel-setup auto stop Remote-ID A.B.C.D (<IFNAME> down)
Priority	INFO
説明	IFNAMEがdownしたため、RemoteIDがA.B.C.Dのtunnelを停止した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Unknown mandatory AVP (vendor<NUM1>, type <NUM2>)
Priority	ERROR
説明	vendor code NUM1, type NUM2の不明なmandatory AVPを受信した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Unknown mandatory AVP of typ<NUM>
Priority	ERROR
説明	type NUMの不明なmandatory AVPを受信した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Unknown session<NUM>
Priority	ERROR
説明	不明なSession ID NUMをもつsession packeを受信した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid length fiel<NUM1> greater than received datagram siz
Priority	ERROR
説明	length fieldの値NUM1が受信したcontrol messageの長さNUM2より大きい
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message: L bit not se
Priority	ERROR
説明	Length bitがセットされていない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message: S bit not se
Priority	ERROR
説明	Sequence bitがセットされていない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message: First AVP must be message typ
Priority	ERROR
説明	受信したcontrol messageの最初のAVPがmessage type AVFでない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid length<NUM> for message-type AVF
Priority	ERROR
説明	Message type AVPの長さNUMが不正な値
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message: M bit not set on message-type AV
Priority	ERROR
説明	Message type AVPのMandatory bitがセットされていない

メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message: H bit set on message-type AV
Priority	ERROR
説明	Message TYPE AVPのHidden bitがセットされている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Received AVP of length<NUM> (too short)
Priority	ERROR
説明	受信したAVPの長さNUMが短すぎる
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid random vector AVP has H bit set
Priority	ERROR
説明	Random Vector AVFIにHbitがセットされている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Received hidden AVP of length<NUM> (too short)
Priority	ERROR
説明	受信したhidden化されたAVPの長さNUMが短すぎる
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No pee
Priority	ERROR
説明	hiddenされたAVPをunhideしようとしたが、該当するtunnel設定が見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No shared secret to unhide AVI
Priority	ERROR
説明	unhideするための共有鍵が見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: AVP of type<STRING> cannot be hidden, but H bit set
Priority	ERROR
説明	STRING type AVPIはhiddenできないAVPだが、Hbitがセットされている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: cant entry mac address(reached MAX MAC Address number)
Priority	ERROR
説明	MAC addressの学習数が最大数に達したため、学習することができない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No assigned session-ID in ICRF
Priority	ERROR
説明	ICRP messageの中にアサインされたsession IDが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid assigned session-ID in ICRF
Priority	ERROR
説明	ICRP messageの中のアサインされたSession IDが不正
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No assigned session ID AVP in ICRQ
Priority	ERROR
説明	ICRQ messageの中にassigned session ID AVFがない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Not found Remote-END ID AVP in ICRQ
Priority	ERROR
説明	ICRQ messageの中にRemote-END ID AVPが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Not found PSEUDOWIRE TYPE AVP in ICRQ
Priority	ERROR
説明	ICRQ messageの中にPseudowire TYPE AVFが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Not found Call Serial Number AVP in ICRQ
Priority	ERROR
説明	ICRQ messageの中にCall Serial Number AVFが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message - tunnel ID =
Priority	ERROR
説明	control messageのtunnel IDが0になっている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message - unknown tunnel ID[<NUM>]
Priority	ERROR
説明	不明なtunnel ID NUMをもつcontrol messageを受信
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message for tunnel<NUM1>/<NUM2> - not sent from
Priority	ERROR
説明	tunnel NUM1(自tunnel id)/NUM2(対tunnel id)上で受信したcontrol messageがSCCRQを受信したときと異なるpeer addressから送られてきた

メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: invalid control message for tunne<NUM1>/<NUM2> - not same protocol number
Priority	ERROR
説明	tunnel NUM1(自tunnel id)/NUM2(対tunnel id)上で受信したcontrol messageがSCCRQを受信したときと異なるprotocol numerで送られてきた(ex. SCCRQ時ipで以降udpで送られてきた場合)
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No Router ID AVP in <STRING>, so peer address is used as Router ID
Priority	ERROR
説明	STRING messageの中にRouter ID AVPがないため、peer addressをRouter IDとして使用する(Cisco interoperability modeの場合のみ)
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: cant find Router ID AVP in SCCRC
Priority	ERROR
説明	SCCRQ messageの中にRouter ID AVPが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Too many retransmissions on tunnel <NUM1/NUM2>; closing down
Priority	ERROR
説明	tunnel NUM1(自tunnel id)/NUM2(対tunnel id)上で再送回数だけcontrol messageの再送を行ったが、応答がないためtunnelをdownさせる
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: No assigned tunnel ID AVP in SCCRC
Priority	ERROR
説明	SCCRQ messageの中にassigned tunnel ID AVPがない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid assigned-tunnel-ID of zero
Priority	ERROR
説明	SCCRQ message中assigned tunnel ID AVFのtunnel idが0になっている
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Peer Authentication fail for create a tunnel
Priority	ERROR
説明	Peerの認証に失敗した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Asymmetric payload types are not supported
Priority	ERROR
説明	Pseudo-wired typeが異なる
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: L2 Circuit MTU mismatch -- should be same MTU. You may have serious connection problems.
Priority	ERROR
説明	対向のxconnect interfaceのMTU値が自xconnect interfaceのMTU値と異なるため、通信に問題が発生するかもしれない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid tunnel state(unexpecting SCCRC
Priority	ERROR
説明	SCCRQを受信したが、該当するtunnelはSCCRQを期待していない(すでにSCCRPを返送している)
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: invalid Message Digest AVP <NUM>)
Priority	ERROR
説明	不正なMessage Digest AVP(digest typeがNUM)を受信した。Digest TypeがSHA1/MD5のいずれでもない場合に出力される
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Interface <IFNAME> has MTU of <NUM> -- should be 1500. You may have serious connection problems.
Priority	WARNING
説明	Interface IFNAMEのMTUがNUMであるが、1500にすべきである。そうでない場合、通信に問題が発生する可能性がある。

FutureNet NXRシリーズ シスロガー覧

Ver 1.1.3

2013年5月

発行 センチュリー・システムズ株式会社

Copyright(c) 2012-2013 Century Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.