

FutureNet NXR シリーズ
シスロガー覧
ver1.1.0

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

型	意味
<PID>	プロセス番号
<A.B.C.D>	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

BGP

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>),
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。

BGP

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。

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。

DHCP Server

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: DHCPOFFER 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 <IFNAME>
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> : abandoned
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

DHCP Server

説明	DHCP NAKパケットを受信したことを示す。 <i>IFNAME</i> は受信インタフェース、 <i>HH:HH:HH:HH:HH:HH</i> はクライアントのMACアドレス、 <i>A.B.C.D</i> は受信したIPアドレスを表す。
メッセージ	dhcpcd: DHCPINFORM on < <i>A.B.C.D</i> > to < <i>HH:HH:HH:HH:HH:HH</i> > via < <i>IFNAME</i> >
Priority	INFO
説明	DHCP INFORMパケットを受信したことを示す。 <i>IFNAME</i> は受信インタフェース、 <i>HH:HH:HH:HH:HH:HH</i> はクライアントのMACアドレス、 <i>A.B.C.D</i> 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

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
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
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。

IPsec

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 stopped
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 "tunnel<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 connection
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
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=>0x<XXXXXXXX1> <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
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, established
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り、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 on <A.B.C.D2>:500 but no connection has been authorized with policy=XAUTHPSK+XAUTHSERVER
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
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
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 failed
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。

IPsec

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> [<XXXXXXX>]...<A.B.C.D3> [<YYYYYYY>]===<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、XXXXXXXはローカルのID、A.B.C.D3はリモートのIPsec GW、YYYYYYYはリモートのID、A.B.C.D4/M2はリモートのIPsec policy networkを示す。
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 a previously used Message ID 0x<XXXXXXXXXX> (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。XXXXXXXXXX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 networkerror report on IFNAME for message to <A.B.C.D> port 500, complainant <A.B.C.D> : Connection refused [errno 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
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
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: Dead Peer Detection (RFC 3706):
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 it
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
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 Connection
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 %trap
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 Connection
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(0x<XXXXXXXX>)
Priority	WARNING
説明	tunnelNUM1でIPsec SAの削除通知を受信したことを示す。XXXXXXXXは受信したSAのSPIの16進表示。
メッセージ	pluto[<PID>]: "tunnel<NUM1>" #<NUM2>: received Delete SA payload: deleting ISAKMP State #<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 deleted
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 State #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。自分側で既に削除した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> i <XXXXXXXX> o and TS <A.B.C.D/M1> ===
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 packets 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
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proposalを受信したことを示す。STRINGは対向のproposal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proposal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proposal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 tunnelNUM
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 'tunnel<NUM2>' found
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2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ことが多い。
メッセージ	charon: <NUM1> [IKE] sending DELETE for IKE_SA tunnel<NUM2> [<NUM3>]
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2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
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 tunnel<NUM2> [<NUM3>]
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2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
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。

IPsec

メッセージ	charon: <NUM 1> [IKE] deleting IKE_SA tunnel<NUM2> [<NUM3>] between <A.B.C.D1> [<XXXXXXXX1>]...<A.B.C.D2> [<XXXXXXXX2>]
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2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 deleted
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 tunnel<NUM2> {<NUM3>} with SPIs <XXXXXXXXX1>_i (<NUM4> bytes) <XXXXXXXXX2>_o (<NUM5> bytes) and TS <A.B.C.D/M1> === <A.B.C.D/M2>
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2でCHILD_SAの削除を行ったことを示す。XXXXXXXXX1、XXXXXXXXX2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 tunnel<NUM2> after 5sec
Priority	INFO
説明	tunnelNUM2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 error
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
メッセージ	netevent: track <NUM> is executing down event, so up event queued
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
メッセージ	netevent: track <NUM> is executing up event, so down event queued
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 loaded.
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 pppd <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
メッセージ	pppd[<PID>]: pppd VERSION started
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)
メッセージ	pppd[<PID>]: Remote message: Login ok
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。

PPP/PPPoE

メッセージ	pppd[<PID>]: Timeout waiting for PADO packets
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 Discovery
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 incorrect
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回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 15
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状態にもどる
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

PPP/PPPoE

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

MOBILE

メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: schedule mobile reset canceled.
Priority	INFO
説明	モバイルカード切断を検知した際、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。
メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: mobile <NUM> reset.
Priority	INFO
説明	モバイルカード切断を検知した際、mobile NUMのモバイルカードをリセットしたことを示す。
メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: USB<NUM> lock failed
Priority	INFO
説明	USBNUM ポートにて既にモバイルカード切断(もしくは認識)処理が行われていたため、モバイルカード切断時の処理を中止したことを示す。
メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: device is already disconnected.
Priority	INFO
説明	モバイルカード切断を検知したが、既に切断され認識していない状態であることを示す。
メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: card removed.
Priority	INFO
説明	モバイルカード切断を検知し、正常にモバイルカードが取り外されたことを示す。
メッセージ	mobile_inactivate[<PID>]: <STRING> removed.
Priority	INFO
説明	モバイルカード切断を検知し、正常にモバイルカード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。
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
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 is executing now
Priority	INFO
説明	モバイルカード認識の際、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 recovery
Priority	INFO
説明	モバイルカード認識の際、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>]: USB<NUM> lock failed
Priority	INFO
説明	USBNUM ポートにて既にモバイルカード切断(もしくは認識)処理が行われていたため、モバイルカード認識時の処理を中止したことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: start mobile reset for recovery
Priority	INFO
説明	モバイルカード認識の際、mobileエラーリカバリによるカードのリセットを開始したことを示す。

MOBILE

メッセージ	mobile_activate[<PID>]: device configuration is not found.
Priority	INFO
説明	モバイルカードを認識したが、デバイス設定情報が見つからないことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: device is not supported
Priority	INFO
説明	モバイルカードを認識したが、NXRではサポートしていないことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: Unspec card detected.
Priority	INFO
説明	モバイルカード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
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: <STRING> detected.
Priority	INFO
説明	モバイルカードを認識したことを示す。STRINGはモバイルカード名を表す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: data port is not found.
Priority	INFO
説明	モバイルカードを認識したが、データ通信ポートが見つからないことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: control port is not found.
Priority	INFO
説明	モバイルカードを認識したが、制御用ポートが見つからないことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: mobile up trap is already started.
Priority	INFO
説明	モバイルカード認識時のSNMP TRAPは既に送出開始されていたことを示す。
メッセージ	mobile_activate[<PID>]: mobile up trap is canceled.
Priority	INFO
説明	モバイルカード認識時のSNMP TRAP送出はキャンセルされたことを示す。
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。
メッセージ	ppp-mobile-checker[<PID>]: 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。
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ア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
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ア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

MOBILE

Priority	INFO
説明	PPPダイアルアップの際、mobile NUM のデバイスが見つからないことを示す。

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 retries)
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 problems
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 is 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 recovery
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 recovery
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):mobile< NUM>
Priority	INFO
説明	mobile NUMとして接続されたモバイルカードへの電源供給をOffにしたことを示す。

メッセージ	mobile-init: initialize mobile(power reset):mobile< NUM>
Priority	DEBUG
説明	mobile NUMとして接続されたモバイルカードへの電源供給をOff/On (リセット)したことを示す。

メッセージ	mobile-reset: Reset is already started.
Priority	INFO
説明	モバイルカード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。

MOBILE

メッセージ	mobile-monitor[PID]: SignalLevel changed <STRING1>-><STRING2>
Priority	INFO
説明	Signal levelが<STRING1>から<STRING2>に変化したことを示す。<STRING1>、<STRING2>は0-3/unknownのいずれかを表す。

メッセージ	mobile-monitor[PID]: Time synchronization with CDMA failed.
Priority	INFO
説明	KCMP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。(NXR-155/XW)

メッセージ	ppp-mobile-checker: mobile <NUM> OTA registration is not completed
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-monitor[<PID>]: SignalLevel changed <STRING1>-><STRING2> (strength <NUM>)
Priority	INFO
説明	Signal levelが<STRING1>から<STRING2>に変化したことを示す。<STRING1>、<STRING2>は0-3/unknownのいずれか、<NUM>はRSSI値を表す。(NXR-155/WMのみ)

メッセージ	mobile-reset: Reset reason is unknown.
Priority	INFO
説明	モバイルカードのリセットを行ったが、理由は特定できないことを示す。

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
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 now
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 now
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

SCHEDULE

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。
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
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	tetlnet、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	tetlnet、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を受信したことを表す。
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 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 command channel
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 channel
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 advert
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 advert
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: interface <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 signal
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 signal
Priority	INFO
説明	VRRPが停止したことを示す。

VRRP

メッセージ	Keepalived_vrrp: Reloading VRRP child process on signal
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>
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。

メッセージ	Keepalived_vrrp: Sync instance needed on <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
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 administrator
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 Mode
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 Mode
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 User
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 2tpv3 negotiation after <NUM> sec
Priority	INFO
説明	NUM秒後に 2tpv3の再接続処理をスケジュールした
メッセージ	2tpv3[<PID>]: rescheduled 2tpv3 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 type <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 packetを受信した
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid length field <NUM1> greater than received datagram size <NUM2>
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 set
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 set
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 type
Priority	ERROR
説明	受信したcontrol messageの最初のAVPがmessage type AVPでない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid length <NUM> for message-type AVP
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 AVP
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 AVP
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 AVP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 peer
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 AVP
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 AVP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 ICRP
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 ICRP
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 AVP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 AVP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 AVPが見つからない
メッセージ	2tpv3[<PID>]: Error: Invalid control message - tunnel ID = 0
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 peer
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 tunnel <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 numberで送られてきた(ex. SCCRQ時ipで以降udpで送られてきた場合など)
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 SCCRQ
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>;
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 SCCRQ
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 AVP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

L2TPv3

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 SCCRQ)
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 1.1.0

2012年11月

発行 センチュリー・システムズ株式会社

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