



ACT コマンド

この章では、Cisco ONS 15454 SDH の ACT（アクティブ化）コマンドについて説明します。

1.1 Activate User

使用上のガイドライン Network Element (NE; ネットワーク要素) を含むセッションを開きます。



(注)

- 次のセキュリティ コマンドについては、パスワードがマスキングされています：ACT-USER、COPY-RFILE、COPY-IOSCFG、ED-PID、ENT-USER-SECU および ED-USER-SECU。どの方法でトランザクション言語 1 (TL1) セッションにアクセスしてもパスワードはマスキングされます。Cisco Transport Controller (CTC) Request History and Message Log にも、マスキングされたコマンドが表示されます。パスワードマスキング コマンドを CTC Request History からコマンドをダブルクリックして再発行した場合も、CTC Request History and Message Log でパスワードはマスキングされます。以前に実行した実際のパスワードは NE に送信されます。以前のコマンドをテンプレートとしてだけ使用する場合は、CTC Request History でコマンドを 1 回クリックします。コマンドは Command Request テキスト ボックスに挿入され、再発行する前に該当のフィールドを編集できます。
- ACT-USER コマンドのシンタックスは次のとおりです。
ACT-USER:[TID]:[STRING]:CTAG::[STRING]
 - ユーザ ID のシンタックス (最初の [STRING]) およびパスワード (2 番目の [STRING]) はチェックされません。
 - ユーザ ID とパスワードの無効なシンタックスは許可されますが、ユーザがログインできるのはユーザ ID/パスワードがデータベース内のものと一致する場合だけです。
 - ユーザ ID およびパスワードは 10 文字以下にしてください。
- ACT-USER コマンドの場合は、ログインが許可または拒否されたかどうかを伝える以外、エラー コードの送信は必要ありません。TR-835 の付録 A、セクション A.2 には次のように規定されています。
「...ACT-USER コマンドでは拒否されたことを示す場合以外、セッション要求にエラー コードを提供する必要がないため、ACT ... に対応するエラー コードは ACT-USER コマンドには適用されない。セッションを確立する前に、特定のエラー コードが、不正な侵入を試みる侵入者の手掛かりとなる可能性がある。」
- 次の機能は有効または無効にできます。デフォルトでは無効になっています。新規ユーザは初回セッション確立後、処理を続行する前にパスワードを変更する必要があります。ED-PID および CANC-USER 以外のすべての TL1 コマンドは、パスワードが変更されるまで拒否されま

1.1 Activate User

す。パスワードを変更すると、割り当てられているセキュリティ レベルで許可されているどのコマンドでも実行できます。パスワードを変更せずにログアウトすると、パスワードが変更されるまで、後続の各セッションで ED-PID および CANC-USER 以外のすべてのコマンドが拒否されます。

カテゴリ	セキュリティ
セキュリティ	—
入力形式	ACT-USER:[<TID>]:<UID>:<CTAG>[:<PID>];
入力例	ACT-USER:PETALUMA:TERRI:100::MYPASSWD;

表 1-1 ACT-USER 入力パラメータ

パラメータおよび値	内容
UID	ログインするユーザの識別子 (ユーザ ID)。UID は、10 文字以内の英数字を組み合わせて指定できます。タイプは string です。ヌルにはできません。
PID	ユーザ パスワード。PID は 10 文字以内の英数字を組み合わせて指定できます。パスワードはセキュリティのために暗号化され、アスタリスク (*) で表示されます。タイプは string です。ヌルにはできません。

出力形式	SID DATE TIME M CTAG COMPLD “<UID>:<LASTLOGINTIME>,<UNSUCCESSFULLOGINS>” ;
------	---

出力例	TID-000 1998-06-20 14:30:00 M 001 COMPLD “TERRI:2003-01-02 14-04-49,0” ;
-----	---

表 1-2 ACT-USER 出力パラメータ

パラメータおよび値	内容
UID	ログインするユーザの識別子 (ユーザ ID)。UID は、10 文字以内の英数字を組み合わせて指定できます。タイプは string です。ヌルにはできません。
LASTLOGINTIME	NE に最後に正常に接続した日付と時刻 (現在のログインは含みません)。タイプは string です。
UNSUCCESSFULLOGINS	最後に成功したログイン以降にログインに失敗した回数。タイプは integer です。