



CANC コマンド

この章では、Cisco ONS 15454 SDH の CANC（キャンセル）コマンドについて説明します。

4.1 CANC

Cancel（キャンセル）

使用上のガイドライン

セッション タイムアウト イベントの発生を報告します。

CANC は、Network Element (NE; ネットワーク要素) からユーザに送信される自律メッセージで、そのユーザが確立したセッションが、長期間メッセージのやりとりがなく、タイムアウトになって終了した場合に送信されます。ユーザの権限とセキュリティ レベルに基づくデフォルトのタイムアウト期間が設定されています。タイムアウトは Cisco Transport Controller (CTC) でプロビジョニングできます。タイムアウトをプロビジョニングするには、SET-ATTR-SECUDFLT コマンドを使用します。権限 / セキュリティ レベルに基づいたデフォルトのタイムアウトは次のとおりです。スーパーユーザ (SUPER) のタイムアウト期間は 15 分、プロビジョニングユーザ (PROV) は 30 分、メンテナンス (MAINT) ユーザは 60 分、検索ユーザ (RTRV) はタイムアウトなしです。

タイムアウトが発生すると、対応するポートがドロップし、そのポートの次のセッションを開始するには通常のログイン手順が必要になります。

CANC メッセージは、タイムアウトによりセッションが終了した場合にのみ使用されます。別の理由（強制的なログアウト、通信の切断など）でセッションが終了した場合は、REPT EVT SESSION メッセージが使用されます。

カテゴリ

セキュリティ

セキュリティ

検索

出力形式

```
SID DATE TIME
A ATAG CANC
"<UID>"
;
```

出力例

```
TID-000 1998-06-20 14:30:00
A 100.100 CANC
  "CISCO15"
;
```

出力パラメータ 表 4-1 CANC 出力パラメータ

パラメータおよび値	内容
UID	ログインしたユーザの識別子 (ユーザ ID)。タイムアウトによりセッションが終了したユーザのユーザ ID です。タイプは string です。

4.2 CANC-USER

Cancel User (ユーザのキャンセル)

使用上のガイドライン NE とのアクティブセッションからユーザをログアウトさせます。



(注) このコマンドの USERID フィールドは、必須フィールドです。

CANC-USER コマンドのシンタックスは次のとおりです。CANC-USER:[TID]:[STRING]:CTAG

ユーザ ID のシンタックス (最初の [STRING]) はチェックされません。ユーザ ID のシンタックスが無効でも許可されますが、ユーザ ID は 10 文字以内で指定する必要があります。

カテゴリ セキュリティ

セキュリティ 検索

入力形式 CANC-USER:[<TID>]:<USERID>:<CTAG>;

入力例 CANC-USER:PETALUMA:TERRI:101;

入力パラメータ 表 4-2 CANC-USER 入力パラメータ

パラメータおよび値	内容
USERID	システムでユーザを識別します。USERID は 10 文字以内の英数文字で指定します。タイプは string です。

4.3 CANC-USER-SECU

Cancel User Security (ユーザセキュリティのキャンセル)

使用上のガイドライン ユーザを NE から強制的にログアウトさせます。

指定する UID は単一のユーザ ID または「&」で区切られたユーザ ID のリストです。キーワード ALL は使用できません。UID には、コマンドを実行する管理者のユーザ ID は指定できません。



(注) ユーザ ID がコマンドで指定された UID と一致するユーザの NE 上のすべてのセッション (TL1 および CTC) がログアウトされます。

カテゴリ セキュリティ

セキュリティ スーパーユーザ

入力形式 CANC-USER-SECU:[<TID>]:<UID>:<CTAG>;

入力例 CANC-USER-SECU:PETALUMA:CISCO10:100;

入力パラメータ 表 4-3 CANC-USER-SECU 入力パラメータ

パラメータおよび値	内容
UID	ログインしているユーザの識別子 (ユーザ ID)。UID には「&」で区切られたユーザ ID のリストを指定できます。キーワード ALL を使用して、NE 上のすべてのユーザを指定することはできません。タイプは string です。

