



# CANC コマンドおよびメッセージ

この章では、Cisco ONS 15454、ONS 15327、ONS 15310-CL、ONS 15310-MA、および ONS 15600 の cancel (CANC) コマンドについて説明します。

## 4.1 CANC

(Cisco ONS 15454、ONS 15327、ONS 15310-CL、ONS 15310-MA、ONS 15600) Cancel (CANC) メッセージは、セッションのタイムアウト イベントの発生を報告します。

### 使用上のガイドライン

CANC は、NE 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。ユーザの特権とセキュリティ 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。Release 4.0 以降では、タイムアウトを CTC によってプロビジョニングすることができます。Software Release 4.6 以降では、タイムアウトを TL1 の SET-ATTR-SECUDFLT コマンドによってプロビジョニングすることができます。ユーザの特権とセキュリティ 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 分です。
- プロビジョニング [PROV] ユーザのタイムアウト期間は 30 分です。
- メンテナンス [MAINT] ユーザのタイムアウト期間は 60 分です。
- 検索 [RTRV] ユーザのタイムアウト期間はありません。

タイムアウトが発生すると、対応するポートでセッションがドロップし、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ことを示すためにだけ使用されません。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	<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。UID はストリングです。

## 4.2 CANC-USER

(Cisco ONS 15454、ONS 15327、ONS 15310-CL、ONS 15310-MA、ONS 15600) Cancel User (CANC-USER) コマンドは、Network Element (NE; ネットワーク要素) 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。

**使用上のガイドライン** CANC-USER コマンドの構文は次のとおりです。

CANC-USER:[TID]:[STRING]:CTAG

ユーザ ID の構文 ([STRING]) はチェックされません。ユーザ ID の構文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** <USERID> システムでユーザを識別します。ユーザ ID には、最大 10 文字の英数字を使用できます。ストリングです。

## 4.3 CANC-USER-SECU

(Cisco ONS 15454、ONS 15327、ONS 15310-CL、ONS 15310-MA、ONS 15600) Cancel User Security (CANC-USER-SECU) コマンドは、ユーザを NE から強制的にログアウトさせます。

### 使用上のガイドライン

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 Cisco Transport Controller [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

<b>&lt;UID&gt;</b>	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。UID はストリングです。
--------------------	--

