

Einführung in Terminalkommandos

Die folgenden Themen werden nachfolgend behandelt:

- Wozu dienen Terminalkommandos?
 - Ändern des Terminalkommando-Steuerzeichens
 - Eingabe eines Terminalkommandos
 - Verwendung von Terminalkommandos in Programmen
 - Verwendete Begriffe
-

Wozu dienen Terminalkommandos?

Natural-Terminalkommandos werden benutzt, um z.B.:

- die Bildschirm-Anzeige und das Bildschirm-Format wie z.B. die Positionierung der PF-Tastenzeile und Meldungszeile und die Zuordnung der Farben einzurichten,
- Fehlersuch-Informationen zu der aktuellen Umgebung zu erhalten,
- eine aktuelle Natural-Operation zu unterbrechen.

Sie können ein Terminalkommando aufrufen, während gleichzeitig eine Anwendung ausgeführt wird. Außer bei den Natural-Eingabeaufforderungen können Terminalkommandos in einem alphanumerischen Eingabefeld eingegeben werden. Das erste Zeichen eines Terminalkommandos ist das Terminalkommando-Steuerzeichen, das durch Setzen eines Natural Session-Parameters angegeben werden kann. Das Standardsteuerzeichen ist das Prozentzeichen (%).

Eine vollständige Funktionsübersicht der Natural-Terminalkommandos erhalten Sie im Abschnitt *Terminalkommandos nach Funktionsgruppen*.

Ändern des Terminalkommando-Steuerzeichens

Sie können ein anderes Sonderzeichen als Steuerzeichen definieren, und zwar mit dem Session-Parameter CF.

Wenn das Steuerzeichen mit diesem Parameter geändert wird, werden alle Terminalkommandos, die einer Funktionstaste zugeordnet sind, automatisch entsprechend angepasst.

Eingabe eines Terminalkommandos

Terminalkommandos können in einer Natural-Laufzeitumgebung benutzt werden. Für die Verwendung von Terminalkommandos gelten folgende Regeln:

- Sie können das Steuerzeichen in jedes ungeschützte Feld oder an jeder beliebigen Stelle eingeben, falls der Schirm nur geschützte Felder enthält.
- Wenn Sie nur das Steuerzeichen eingeben, wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie ein Terminalkommando eingeben können.
- Falsch eingegebene Terminalkommandos werden ignoriert, allerdings erhalten Sie keine entsprechende Fehlermeldung.
- Wenn Sie Daten in ein nicht geschütztes Feld eingeben haben, bevor das Terminalkommandofenster angezeigt wird, werden die Daten nicht verarbeitet.

Verwendung von Terminalkommandos in Programmen

Terminalkommandos können mit einem SET CONTROL-Statement auch innerhalb eines Programms eingegeben werden; jedoch wird dann das Steuerzeichen weggelassen.

Verwendete Begriffe

In den Beschreibungen mehrerer Terminalkommandos werden die Begriffe "Bildschirm" und "Fenster" verwendet, und zwar mit folgenden Bedeutungen:

| Begriff | Bedeutung |
|------------|---|
| Bildschirm | Je nach dem Betriebssystem, unter dem Natural läuft, ist mit "Bildschirm" entweder der ganze Bildschirm als solcher oder das Betriebssystemfenster, in dem die Natural-Session läuft, bzw. das Natural-Hauptausgabefenster gemeint. Der Einfachheit halber wird jedoch in allen Fällen der Begriff "Bildschirm" (oder "Schirm") verwendet. |
| Fenster | Hiermit ist immer das Natural-Fenster (wie unter Terminalkommando %W erklärt) gemeint. |