

# XREF

XREF	[	ON	]
		OFF	
		FORCE	
		DOC	
		?	

Dieses Kommando ist nur verfügbar, wenn Predict installiert ist.

Mit dem Kommando XREF können Sie die Verwendung der Predict-Funktion **Active Cross-References** steuern.

Mit Hilfe der aktiven Referenzen wird im Predict Data Dictionary automatisch dokumentiert, welche Objekte von einem Programm bzw. einer Data Area referenziert werden. Bei diesen Objekten kann es sich handeln um: Programme, Subprogramme, Subroutinen, Helproutinen, Maps, Data Areas, Datenbanksichten (Views), Datenbankfelder, Benutzervariablen, Verarbeitungsregeln (Processing Rules), Fehlernummern, Arbeitsdateien, Drucker, Klassen und gehaltene ISN-Listen.

Die automatische Dokumentation erfolgt, wenn ein Programm bzw. eine Data Area katalogisiert, d.h. in Objektform gespeichert wird.

Mit der XREF-Option des Systemkommandos LIST können Sie sich die dokumentierten Informationen anzeigen lassen. Weitere Informationen zu aktiven Referenzen finden Sie in der Predict-Dokumentation.

Das XREF-Kommando bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

<b>XREF</b>	Wenn Sie das XREF-Kommando ohne Parameter eingeben, erhalten Sie ein Menü, von dem Sie die gewünschte Option auswählen können.
<b>XREF ON</b>	Dieses Kommando schaltet die Dokumentation von aktiven Referenzen ein. Predict dokumentiert die betreffenden Informationen für jedes Natural-Programm bzw. jede Data Area, welche(s) katalogisiert wird.
<b>XREF OFF</b>	Dieses Kommando schaltet die Dokumentation von aktiven Referenzen aus. Es erfolgt keine Dokumentation in Predict. Bereits bestehende Referenzdaten des betreffenden Objekts werden gelöscht.
<b>XREF FORCE</b>	Das Objekt kann nur katalogisiert werden, wenn dafür ein entsprechender Predict-Eintrag vorhanden ist. Beim Katalogisieren werden die betreffenden Referenzdaten in Predict gespeichert.  Wenn kein Predict-Eintrag vorhanden ist, kann das Objekt nicht katalogisiert werden.
<b>XREF DOC</b>	Das Objekt kann nur katalogisiert werden, wenn dafür ein entsprechender Predict-Eintrag vorhanden ist. Allerdings werden beim Katalogisieren keine Referenzdaten in Predict gespeichert, und bereits bestehende Referenzdaten des betreffenden Objekts werden gelöscht.  Wenn kein Predict-Eintrag vorhanden ist, kann das Objekt nicht katalogisiert werden.
<b>XREF ?</b>	Ruft die Help-Funktion des XREF-Kommandos auf.

### **XREF unter Natural Security**

Unter Natural Security wird die Dokumentation von aktiven Referenzen über die Security-Profile der einzelnen Libraries gesteuert. Je nach Security-Profil kann es sein, dass Sie das XREF-Kommando nur eingeschränkt benutzen können.