

# 2369968 - BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE und geschützte Varianten

Version	2	Typ	SAP-Hinweis
Sprache	Deutsch	Originalsprache	Deutsch
Priorität	Korrektur mit mittlerer Priorität	Kategorie	Programmfehler
Freigabestatus	Für Kunden freigegeben	Freigegeben am	26.09.2016
Komponente	BC-CCM-API-CSI-XBP (eXterne Schnittstelle für Hintergrundverarbeitung)		

Please find the original document at <https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2369968>

## Symptom

Ein Benutzer A legt für ein Programm eine geschützte Variante an.  
Ein externer Job Scheduler meldet sich mit Benutzer B an und ändert diese Variante mit der Funktion BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE. Das Variantenattribut 'geschützt' wird bei diesem Aufruf nicht geändert, obwohl die Funktion BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE dies unterstützt (Parameter PROTECTED = '-' würde das Attribut löschen)

Danach gibt es folgendes Problem:

Wenn der Benutzer A danach diese Variante im Dialog ändern will, ist dies nicht möglich. Es erscheint die Meldung DB 278.

## Weitere Begriffe

BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE, DB 278

## Ursache und Voraussetzungen

Wenn ein Benutzer die Berechtigung hat, Varianten anderer Benutzer zu ändern, kann er per API (jedoch nicht im Dialog) auch geschützte Varianten anderer Benutzer ändern.

Dieser Benutzer wird dann als letzter Änderer der Variante eingetragen.

Eine Variante ist aber immer für den letzten Änderer (bzw. für den Erzeuger, falls die Variante noch nicht geändert wurde) geschützt.

Daher ist in obigem Beispiel die Variante nach der Änderung durch den externen Job Scheduler für Benutzer B geschützt, und Benutzer A kann sie nicht mehr im Dialog ändern. Dies ist kein Fehler, sondern beabsichtigtes Verhalten.

## Lösung

Vom Standardverhalten für geschützte Varianten kann abgewichen werden, wenn eine Variante mit BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE (also durch ein externes Tool) geändert wird. Externe Tools verwenden immer einen eigenen Benutzer, und mit diesem Benutzer meldet sich niemand direkt im Dialog an. Also müssen Varianten auch nicht für diesen Benutzer geschützt werden.

Nach dem Einspielen der Korrektur aus diesem Hinweis ist das Verhalten so, dass eine geschützte Variante nach einer Änderung durch BAPI\_XBP\_VARIANT\_CHANGE für den Benutzer geschützt bleibt, für den sie auch vorher geschützt war.

## Softwarekomponenten

Softwarekomponente	Release
SAP_BASIS	731 - 731
SAP_BASIS	740 - 740
SAP_BASIS	750 - 751

## Korrekturanleitungen

Softwarekomponente	Von	Bis	Version	Änderungsdatum	ID
SAP_BASIS	751	751	1	23.09.2016 07:19:02	0000102333
SAP_BASIS	750	750	1	23.09.2016 07:17:50	0000102332
SAP_BASIS	740	740	1	22.09.2016 14:20:10	0000101823
SAP_BASIS	731	731	1	23.09.2016 07:15:55	0000102300

## Weitere Komponenten

Komponente	Beschreibung
BC-ABA-TO	Log.DB, Selektionsbilder, Selektionsvarianten
BC-CCM-BTC	Hintergrundverarbeitung

## Voraussetzungen

Softwarekomponente	Von	Bis	SAP-Hinweis/KBA	Titel	Komponente
SAP_BASIS	731	731	2069691	Korrekturen in BAPI_XBP_VARIANT_CHANGE	BC-CCM-API-CSI-XBP
SAP_BASIS	731	731	2179814	Nachtrag zu Hinweis 2069691	BC-CCM-API-CSI-XBP
SAP_BASIS	740	740	2069691	Korrekturen in BAPI_XBP_VARIANT_CHANGE	BC-CCM-API-CSI-XBP

SAP_BASIS	740	740	2179814	Nachtrag zu Hinweis 2069691	BC-CCM-API-CSI-XBP
SAP_BASIS	740	740	2340467	Korrektur in BAPI_XBP_VARIANT_CHANGE	BC-CCM-API-CSI-XBP
SAP_BASIS	750	750	2340467	Korrektur in BAPI_XBP_VARIANT_CHANGE	BC-CCM-API-CSI-XBP
SAP_BASIS	751	751	2340467	Korrektur in BAPI_XBP_VARIANT_CHANGE	BC-CCM-API-CSI-XBP

## Support Package

Softwarekomponente	Freigegeben	Support Package
SAP_BASIS	731	SAPKB73120
SAP_BASIS	740	SAPKB74017
SAP_BASIS	750	SAPK-75006INSAPBASIS
SAP_BASIS	751	SAPK-75101INSAPBASIS

[Terms of use](#) | [Copyright](#) | [Trademark](#) | [Legal Disclosure](#) | [Privacy](#)