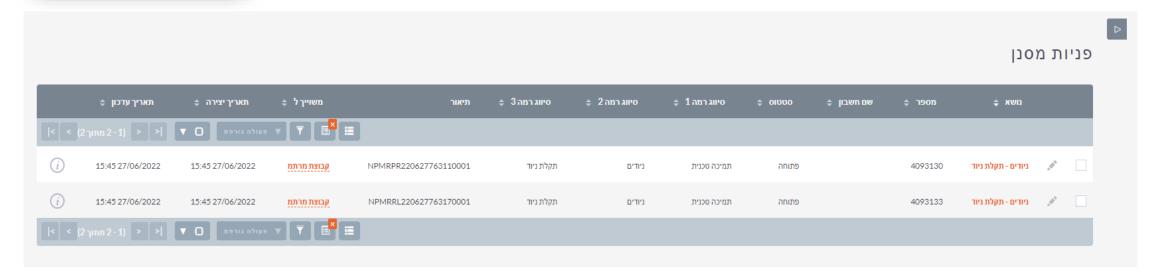


# אות NOC הונאות פעילות מרת"מ

מנהל מחלקת הונאות ו-NOC דוד מסיקה



## מוניטור תקלות ניוד





#### דוגמאות לניודים תקועים

#### ניוד מספר 0544328622 נתקע

מזהה ניוד: NPMRPR220504083090001 מצב ניוד: check\_response\_chk09\_retry חשבון:טנא כל בע"מ 4 מפעיל ננטש: פרטנר סלולר

#### ניוד מספר 0544328622 נתקע

מזהה ניוד: NPMRPR220504083090001 מצב ניוד: check\_response\_chk09\_retry חשבון:טנא כל בע"מ 4 מפעיל ננטש: פרטנר סלולר

#### ניוד מספר 0504263124 נתקע

מזהה ניוד: NPMRPL220504093010001 מצב ניוד: check\_response\_chk09\_retry חשבון:קוויקליין תקשורת בעמ מפעיל ננטש: פלאפון

#### ניוד מספר 0504263124 נתקע

מזהה ניוד: NPMRPL220504093010001 מצב ניוד: check\_response\_chk09\_retry חשבון:קוויקליין תקשורת בעמ מפעיל ננטש: פלאפון



### הערות לתקלות/ פניות פתוחות

■ בתחילת כל תקלת ניוד, יש לבדוק מאיזה מפעיל מנסה להתנייד

ייתכן ונתבקש מהמפעיל מספר בקשת ניוד אחרונה מספר בקשת הניוד האחרונה בקש מהמפעיל מספר בקשת הניוד אחרונה בקשת הניוד האחרונה:

NPCLMR220627437840001

■ במידה ויש תקלות ניוד חוזרות ונשנות רק ממפעיל אחד- טיפול ברמה הנדסית

יש לוודא שבאימות ניוד- הלקוח קבל קוד אימות



#### שעות פעילות מערכת הניידות

ראשון 08:00 עד 21:00

שני 08:00 עד 21:00

שלישי 08:00 עד 21:00

רביעי 08:00 עד 21:00

חמישי 08:00 עד 21:00

שישי 08:00 עד 13:00

שבת סגור



#### המענים השליליים מתחלקים לשלושה סוגים:

א. מענים המתחילים בקידומת Ack המורים על כך שהמענה לא עבר את הולידציות הבסיסיות, כדוגמת השדות המתקבלים, פורמט שלהם או ערכים אפשריים.

ב. מענים שליליים המתחילים בקידומת Gen, המבטאים בעיה שעשויה להתרחש בכל אחד או בכמה מן ההודעות המועברות

ג. מענים שליליים ייחודיים להודעה ספציפית, שהקידומת שלהם מורה על ההודה הרלוונטית לגביהם.



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	לא קיים ערך באחד מהשדות החובה בהודעה. כולל שדות חובה המותנים בקיום ערכים מסוימים בשדות אחרים- כאשר ה-TAGשל השדה חסר, או שיש TAGמיותר, או שסדר ה- TAGSאינו עפ"י ה-XSDבמידה TAGקיים אולם הערך חסר, המערכת לא תחזיר Ack01	כולם	Acknowledge	שדה חובה חסר	Ack01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	ערך אחד השדות אינו מרשימת הערכים האפשריים לשדה / על פי לוגיקת אכלוס שדה לרבות כאשר הערך NULL מועבר (והוא אינו מוגדר ברשימה). מלבד השדות הקשורים לקודי המפעילים – FROM, TO, DONOR, CURRNET_OPERATOR ערך MASSAGE_TYPE אינו אפשרי לשדה NUMBER_TYPE ערך NUMBER_TYPE אינו אפשרי לשדה REJECT_REASON_CODE_TYPE בממשקי תשובה- ערך DENTIFICATION	• כולם •	Acknowledge	ערך שדה שגוי	Ack02



Tu	נייח/ ני	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
		פורמט אחד משדות ההודעה אינו תואם את הפורמט המוגדר ב -XSD עבור שדה זה, וכאשר ה- TAGקיים אך אין בו ערך, ומדובר בשדה שאין עבורו רשימת ערכים. הפורמט כולל: אורך שדה, שדות נומריים, אלפא נומריים, ותאריכים. בשדה REQUEST_ID שני התווים הראשונים- NP	כולם	Acknowledge	פורמט שדה שגוי	Ack03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	מפתח ההודעה (TRX_NO) אינו ייחודי (מול הודעות קודמות שהתקבלו), או פורמט השדה אינו על פי הנקבע		Acknowledge	ערך מפתח (TRX_NO)	Ack04



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	ב"ר שמוגדר כמושבת שלח הודעה, שאינה הודעה עלית מערכות	כולם	מלבד הודעה על השבתת מערכות / חזרת מערכות Acknowledge	ב"ר מוגדר כמושבת	Ack05



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
	התקבלה תשובה לבקשה מב"ר לאחר TRES2, כלומר, ההפרש בין ערך שדה RETERY_DATE לערך שדה REQUEST_RETRY_DATE גדול מטיימר TRES2: TRES2< RETRY DATE + REQUEST_RETRY_DATE		בממשקים- תשובה לבדיקת זכאות תשובה לבקשת ניוד תשובה לעדכון זמן ניוד תשובה לעדכון זמן ניוד	תשובה התקבלה לאחר הזמן המקסימלי למענה י (TRES2)	Ack06



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	השדה המציין את ההודעה עליה עונים (REQUEST_TRX_NO) בבסיס הנתונים. כלומר, התקבלה מענה להודעה שאינה קיימת.	כולם	Acknowledge של כל ממשקי התשובות בלבד		Ack07



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	קוד המפעיל בשדה TO שונה מקוד הב"ר אשר מקבל את ההודעה	כולם	כולם	קוד מפעיל מקבל שגוי	GEN04



יח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות) נ	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	אינו אחד מרשימת הערכים האפשריים לקוד מפעיל	כולם	כולם	קוד מפעיל מקבל שגוי	GEN05



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	FROM שונים מהשדה AA שני התווים הראשונים,	כולם	כולם	ערך מזהה בקשה ד שגוי TRX_NO	GEN06



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	הבקשה הגיעה טרום/ לאחר זמנה, ולא על פי סדר המסרים שהוגדר (לתהליך מסוים- REQUEST ID) לדוגמא בקשת ניוד לפני זכאות, בקשת עדכון אחרי הפעלה וכו' בקשה בשלב קודם שנשלחה מאותו ב"ר נענתה בשלילה בקשה בשלב הקודם כבר לא בתוקף- טיימרים הסתיימו. הבקשה בשלב הקודם פתוחה- עדיין לא נענת בדיקת זכאות לא ניתנת לעדכון (התקבלה תשובה שלילית) התקבלה בקשה לאחר שבקשה זהה קודם כבר אושרה (לדוגמא בקשת ניוד לאחר שבקשת ניוד כבר אושרה) הגיע בקשה עם VERSIONקטן או שווה לגבוה ביותר שהתקבל הגיע בקשה עם RETRYקטן או שווה לגבוה ביותר שהתקבל	 כולם מלבד תחזוקה	<ul> <li>כולם מלבד- עדכון משהב"ט החזרת מספר</li> <li>החזרת מספר</li> <li>בירור שייכות מספר</li> <li>מספר</li> </ul>	סדר מסרים שגוי	GEN07



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	שני התווים הראשונים, AA שונים מהשדה FROM	כולם	כולם	סדר מסרים שגוי	GEN07



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	-הודעה שנשלחה הינה הודעה שכבר נשלחה בעבר, עם אותם שדות מפתח (שדות message type, retry no, version_id)		כולם	הודעה קיימת	GEN09



נייד	נייח/ נ	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
	כולם	-הודעה שנשלחה הינה הודעה שכבר נשלחה בעבר, עם אותם שדות מפתח (שדות message type, retry no, version_id)		תשובה לבדיקת זכאות לניוד תשובה לבירור שייכות מספר תשובה להחזרת מספר תשובה לבקשה לסנכרון נתונים הבדיקה מבוצעת לק בממשקים תהליך	,ערך מספר הבקשה שגוי REQUEST_ID	GEN10



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר אינו ברשת ב"ר ננטש הבהרה- אינו תקף במקרה בו המספר ברשות ב"ר אך מנותק.		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מנוי לא קיים	chk01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר מנותק, ניתוק מלא, ברשות ב"ר ננטש. הבהרה- הודעה זו לא תקפה במקרה של ניתוקים זמניים, כגון ניתוק אובדן גניבה או השהיה		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מנוי מנותק	chk02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר מוקפא ניוד מול ב"ר אחר. כלומר, קיימת כבר בקשה פתוחה למספר, בכל שלב מלבד שלב הזכאות		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מנוי בתהליך ניוד מול ב"ר אחר	chk03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	החל תהליך ניוד על המספר על ידי בר מבקש- המספר מוקפא (זכאות או ניוד) או שקיימת בדיקת זכאות פתוחה אחרת שעדיין לא נענתה. כלומר, קיימת כבר בקשה פתוחה (בתהליך אחר, Req_id שונה) למספר בכל שלב מול ב"ר מבקש	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מנוי בתהליך ניוד מול ב"ר מבקש	chk04



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר מוקפא זכאות מול ב"ר אחר כלומר, קיימת בדיקת זכאות בתוקף מב"ר אחר מהב"ר המבקש	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מספר מוקפא ע"י זכאות ניוד בתוקף מב"ר אחר	chk05



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	במקרה שערך אמצעי הזיהוי אינו תואם לערך אמצעי הזיהוי של הלקוח אצל הננטש. תקף גם כאשר ללקוח יש יותר מאמצעי זיהוי אחד לבדיקה, ולא נשלחו בהודעה כל אמצעי הזיהוי	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	ערך זיהוי שגוי או חסר	chk07



ח/ נייד	נייו	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם		סוג המספר הנשלח בהודעה שונה מסוג המספר המוגדר אצל הננטש. (לדוגמא נשלח סוג של לא מזוהה עבור מנוי שהוא מזוהה, או סוג R עבור מנוי בשירות קוד בדיד)		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	סוג מספר מנוי שגוי	chk09



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר מוגדר כחסום לניוד, או באחת מהקידומות שאינן מנוידות כפי שיוחלט, או שונה מ VOICE למעט פקס, 1800		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מספר אינו בר ניוד	chk10



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	יינתן קוד אזהרה במידה והלקוח הינו בטיפול משפטי / שלבי גביה אצל הב"ר הננטש	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	לקוח בטיפול משפטי/ שלבי גביה	chk11



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	כמות הניודים שביצע המנוי בשנה הקלנדרית האחרונה גדול מ-PNP1	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מספר ניוד בשנה עולה על המותר	chk13



נייד	(נייח	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
n	נייי	ייתכן רק כאשר F= NETWORK_TYPE בהודעה הכוללת טווח מספרים, המספרים אינם שייכים לאותו מספר ראשי		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	לא כל המספרים בטווח שייכים לאותו מספר ראשי	chk14



-	נייח/ נייז	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
	כולם	בקשת הזכאות הינה לניוד מספר נייד לב"ר נייח או ההפך		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	אין התאמה בין סוג הרשת לב"ר הקולט	chk18



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	בקשת הזכאות הינה לניוד מספר נייד לב"ר נייח או ההפך		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מספר בקשות הזכאות, שנענו בחיוב, למנוי עולה על המותר (4 ליום)	chk19



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
נייח	התקבלה בדיקת זכאות, כאשר NUMBER_TYPE=R , אך טווח המספרים אינו בגבול עשירייה (גבול עשירייה- המספר התחתון מסתיים ב-0, המספר העליון מסתיים ב-9)		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	טווח המספרים לניוד אינו בגבול N2DR4 (עשירייה)	chk21



7	נייח/ נייז	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
	נייח	יינתן כקוד אזהרה התקבלה בדיקת זכאות לטווח, הכולל גם את המספר הראשי (המוביל)		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	מספר ראשי כלול בטווח	chk22



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
נייח	יינתן כקוד אזהרה התקבלה בדיקת זכאות למספר משני אשר קיים לו מספר ראשי בשירות		תשובה לבדיקת זכאות לניוד	המספר משני בשירות	chk23



נייד	(נייח	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
Π	נייר	יינתן כקוד אזהרה ISDNהמספר ראשי בשירות	ניוד מספר	תשובה לבדיקת זכאות לניוד	וSDN המספר ראשי בשירות	chk24



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	זמן מרבי מהזרמה של בקשת ניוד ועד להשלמה של ביצועו, כולל עדכון ב"נ ניתובי של כל ב"ר, חורג מהטיימר שהוגדר	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	המועד המבוקש לניוד קטן מטיימר TNP2פחות TNP2 או PRIב TNP4	REQ02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	זמן מרבי מהזרמה של בקשת ניוד ועד להשלמה של ביצועו, בתנאים בהם הלקוח ביקש חורג מהטיימר שהוגדר. ,TNPהפעלה מאוחרת יותר מ-	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	המועד המבוקש לניוד גדול מ- לנייד: טיימר TNPS/ TNBP בחות T4DR1 הד4RR1 ד4OR1 לנייח טווח מספרים: TNP3	REQ03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	התקבלה בקשת ניוד שאיננה במסגרת שעות הניוד המותרות. לפני סיום יום העבודה. T4DR2+TNP2שעות העבודה להפעלת נייד- למספר בדיד עד לפני סיום יום העבודה. TNP3לנייד טווחי מספרים עד	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	המועד המבוקש לניוד קטן אינו במסגרת שעות העבודה לניוד	REQ05



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
נייח	במידה והמספר הראשי כלול באחד הטווחים, זמן ניוד מבוקש של תת-הבקשה של הטווח בו נמצא המספר הראשי צריך להיות הזמן המאוחר ביותר: לגבי טווח שכולל את המספר הראשי: הבקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד טווח אחר עם אותו ראשי הודעה לגבי טווח שלא כולל את המספר הראשי: קיימת בקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד הטווח המבוקש	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	הטווח הכולל את המספר הראשי חייב להיות מנויד אחרון	REQ07



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	זמן מרבי מהזרמה של בקשת ניוד ועד להשלמה של ביצועו, בתנאים בהם הלקוח ביקש חורג מן הטיימר שהוגדר. ,TNPהפעלה מאוחרת יותר מ-	ניוד מספר	תשובה לעדכון זמן ניוד	המועד המבוקש לניוד, יחסית לזמן בקשת הניוד, גדול מ- לנייד: טיימר פחות TNP2 לנייח מספרים בדידים: טיימר TAPAT פחות T4DR1 פחות T4CR1 לנייח טווח מספרים: טיימר	UPD03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	מועד הניוד המבוקש בבקשה הינו מועד בעבר	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	זמן נוכחי גדול ממועד מבוקש	UPD04



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	התקבלה בקשת ניוד לשעה שאיננה במסגרת שעות הניוד המותרות. לפני סיום יום העבודה. T4D2R+TNP2סיום שעות העבודה למספר בדיד לפני סיום יום העבודה. TNP3לנייח טווחי מספרים	ניוד מספר	תשובה לבקשת ניוד	המועד המבוקש לניוד אינו במסגרת שעות העבודה לניוד	UPD05



٦	נייח/ נייז	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
	נייח	במידה והמספר הראשי כלול באחד הטווחים, זמן ניוד מבוקש של תת-הבקשה של הטווח בו נמצא המספר הראשי צריך להיות הזמן המאוחר ביותר בין תתי- הבקשות בבקשה:  לגבי טווח שכולל את המספר הראשי: הבקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד טווח אחר עם אותו ראשי  הודעה לגבי טווח שלא כולל את המספר הראשי: קיימת בקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד הטווח המבוקש		תשובה לבקשת ניוד	הטווח הכולל את המספר הראשי חייב להיות מנויד אחרון	UPD07



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	15 דקות חלפו ממועד ביצוע מבוקש בקשה לניוד או בבקשה לעדכון זמן ניוד (האחרונה מביניהם)	ניוד מספר	הודעת ניתוק	מועד ביצוע הניוד מבוקש חלף	EXE02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	בקשת ההפעלה הגיעה יותר מ-5 דקות לפני מועד הניוד שהוגדר בבקשה לניוד	ניוד מספר	הודעת ניתוק	עדיין לא הגיע מועד ניוד	EXE04



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	במידה והמספר הראשי כלול באחד הטווחים, זמן ניוד מבוקש של תת-הבקשה של הטווח בו נמצא המספר הראשי צריך להיות הזמן המאוחר ביותר בין תתי- הבקשות בבקשה:  לגבי טווח שכולל את המספר הראשי: הבקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד טווח אחר עם אותו ראשי  הודעה לגבי טווח שלא כולל את המספר הראשי: קיימת בקשה לניוד המספר הראשי במועד מוקדם ממועד ניוד הטווח המבוקש		הודעת ניתוק	הטווח הכולל את המספר הראשי חייב להיות מנויד אחרון	EXE06



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	במידה וב"ר מקבל הפצה למספר ששייך לו	ניוד מספר	תשובה לבקשת הפצה	מספר ברשת מפעיל מקבל ההודעה	PUB01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	במידה וב"ר מקבל הפצה למספר שנמצא כרגע בתהליך ניוד (הב"ר הינו ב"ר קולט)	ניוד מספר	תשובה לבקשת הפצה	מספר תהליך ניוד אל ב"ר מקבל ההודעה	PUB02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	במידה וב"ר הינו נייח/ נייד ואילו קידומת המספר נייד/ נייח	ניוד מספר	תשובה לבקשת הפצה	מספר אינו מתאים לסוג הרשת של הקולט	PUB03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	אינו אחד מרשימת הערכים המותרים לב"ר donor אינו אחד מרשימת הערכים המותרים לב	ניוד מספר	תשובה לבקשת הפצה	קוד מפעיל ננטש שגוי	PUB05



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר אינו רשום כמספר ברשת הב"ר הקולט. ייתכן במקרים בהם הייתה הפצה נוספת לאחר ההפצה אותה מעוניינים לבטל	ניוד מספר	תשובה לביטול הפצת ניוד	ב"ר רשום שונה מב"ר קולט שנשלח	CPB01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	אינו אחד מרשימת הערכים המותרים לב"ר Donor אינו אחד מרשימת הערכים המותרים לב	ניוד מספר	תשובה לביטול הפצת ניוד	קוד מפעיל ננטש שגוי	CPB03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	נשלחה הודעת החזרת מספר למפעיל אשר אינו המפעיל המקורי, כלומר אינו בעל הקידומת	החזרת מספר	תשובה על החזרת מספר	מפעיל מקבל אינו ב"ר מקורי	RTN01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	התקבלה בקשה להחזרת מספר ממפעיל שאינו מעודכן כב"ר הרשום של המספר	החזרת מספר	תשובה על החזרת מספר	מפעיל נוכחי רשום שונה ממפעיל שולח הבקשה	RTN02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר מוקפא ניוד. כלומר, קיימת כבר בקשה פתוחה למספר, בכל שלב לבד שלב הזכאות.	החזרת מספר	תשובה על החזרת מספר	מנוי בתהליך ניוד	RTN03



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	התקופה המבוקשת לסנכרון נתונים אינה בטווח של 3 חודשים אחרונים	שאילתות	תשובה לבקשת סנכרון נתונים	תקופה מבוקשת גדולה מ3 חודשים אחרונים	SYN01



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	מועד התחלה גדול ממועד סיום מועד התחלה הינו עתידי, ולא בעבר	שאילתות	תשובה לבקשת סנכרון נתונים	טווח תאריכים שגוי	SYN02



נייח/ נייד	מצבים להחזרת קוד זה (תוצאת בדיקות נדרשות)	תהליך אב	ממשקים רלוונטיים	תיאור	קוד
כולם	המספר המבוקש לא ביצע ניוד (במקרה של סנכרון היסטוריה) או שחזר למפעיל המקורי במקרה של סנכרון מצב קיים), ועל כן אין רשומות למספר זה בבסיס הנתונים.	שאילתות	תשובה לבקשת סנכרון נתונים	מספר מבוקשת לא קיים בבסיס הנתונים	SYN04



#### נוספו לאחרונה

- (chk10 מנוי חסום בעקבות בקשה של לקוח עסקי (בדומה ל-CHK25
  - ightharpoonup לא בוצע תשלום בסכום מצטבר של -CHK26 -
    - ווי של 30 **כא** בוצעו טעינות בשווי של -CHK27 ■

massage type, retry\_no, version\_no, request\_id :יש לציין כי בשלב ההפצה, מבחינת הב"ר הקולט ארבעת השדות



#### היכן מוצג קוד ומצב הניוד

#### ניידות מספרים

check\_failed\_chk10

פרטנר סלולר

09:27 30/06/2022

×

מצב ניוד:

ניוד ממפעיל:

תאריך ניוד פנימה:

:אימות ניוד