

24-01-00

Newcall Ltd.

ערך: עידן כץ

P R I 30

ניוקול - מחלקת שרות

מרכזת קורל תומכת PRI מגירסה 8.61X ומעלה.

הגדרות להפעלת ציר PRI מול מרכזית בזק.

במרכזת קורל 1 יש לקלוט את הכרטיס בסלוט 8 או 9.

בקורל 2 יש לקלוט את הכרטיס בסלוט 2 או 3.

בקורל 3 יש לקלוט את הכרטיס בסלוט 3 או 4 תלוי בכבל הסינכרון בגב המרכזיה .

בקורל SL יש לקלוט כרטיס ביחידת ההרחבה מדף 1\סלוט 2 (MASRTE) סלוט 3 (SEC_SYC)

בקורל SL ביחידת הבסיס עם כרטיס PRI_SL סלוט 2 (MASTER) סלוט 3 (SEC_SYC)

בקורל SL נדרש כרטיסון CNS-SL מותקן במקום מיוחד ליד הספק . (חובה).

שימו לב רק הסלוטים הנ"ל מסונכרנים בקורל.

קיימים סימונים בגוף המרכזיה PRM_SYC, SEC_SYC

(DTDB) <----- בקורל ענף

0-CONFIG

1-CARD_DB

2-PORT_DB

3-SYNC

4-ISDN_SIG.CHANNEL (D-CHANNEL) <----- לבחור סעיף 4

choose access method:

0-SIGNALING_CHANNEL <----- או לפי הסיגנל

1-CARD_LOCATION <----- או לפי מיקום הכרטיס

FROM SIGNALING_CHANNEL#- 0 <----- כרטיס ה PRI יתפוס את הסיגנל

TO SIGNALING_CHANNEL#- 0

0

NAME- PRI <----- לתת שם לציר (5-תווים)

SIGNALING_CHANNEL- 0

MAIN_CHANNEL:

SHELF - 0 <--- מדף

SLOT - 4 <----- המיקום יתקבל מעצמו

CHANNEL - 16 <--- ערוץ האיתותים

B_CHANNEL_NEGOTIATION:

(Exclusive/Preferred)-preferred = קורל או בזק קורל

PROTOCOL_ID (At&t/Etsi/aUstralia/Qsig)- Etsi <--- (תקן אירופאי)

PROTOCOL_SIDE: U(User or slave)/S(Symmetric)/N(Network)- User <--- מול הבזק-

END_OF_DIAL_DIGIT- NONE <----- לא פעיל בישראל-

SENDING_COMPLETE for outgoing calls (Y/N)- Y <----- להגדיר-

SENDING_COMPLETE for Enblock Incoming calls (Y/N)- N <----- להגדיר-

Send Connected Number to Public Network (Y/N)- Y <----- להגדיר-

(DTDB) <----- ענף בקורל-

0-CONFIG

- סינכרון הציר מול בזק -

1-CARD_DB

2-PORT_DB

3-SYNC <----- לבחור סעיף 3

4-ISDN_SIG.CHANNEL (D-CHANNEL)

SYNC - warning: update will reset current card <----- שימו לב לאזהרה

ADDR (SHELF,SLOT) - R remove

PRM- (0,4) <----- יש להקיש את מיקום הכרטיס

SEC- (--,--) <----- במידה וקיים כרטיס נוסף

STATUS(0-OK/1-Lock fault/2-Comm fault מראה את מצב הסינכרון מול הבזק

PRM- 0 לפי הפרמטרים שבסוגרים

SEC- 0

CURR_CLK(0-self/1-prim/2-sec)- 1 <----- מראה מצב-אמת איזה כרטיס מסונכרן

מצב 0 הוא מצב לא תקין = אין סינכרון מול הבזק.

הגדרות הקווים על כרטיס ה-PRI

עדיף לקלוט כרטיס בצורה אוטומטית ע"י הכנסה לסלול המיועד

במידה ומגדירים אותו ידני יש לשים לב שבפורטים 0, 16 נשארים ריקים

PORTS LIST (PLIS)<----- ענף בקורל-

SHELF/SLOT/CKT	TYPE	DIAL#	PORT_DB#	SHORT & FULL NAMES
0 / 4 / 0	PRI30	(ערוץ איתותים)	---	--- : --- <----D-CHANEL
0 / 4 / 1	PRI30	3131	---	L_01 : LINE_01
0 / 4 / 2	PRI30	3132	---	L_02 : LINE_02
0 / 4 / 3	PRI30	3133	---	L_03 : LINE_03
0 / 4 / 4	PRI30	3134	---	L_04 : LINE_04
0 / 4 / 5	PRI30	3135	---	L_05 : LINE_05
0 / 4 / 6	PRI30	3136	---	L_06 : LINE_06
0 / 4 / 7	PRI30	3137	---	L_07 : LINE_07
0 / 4 / 8	PRI30	3138	---	L_08 : LINE_08
0 / 4 / 9	PRI30	3139	---	L_09 : LINE_09
0 / 4 / 10	PRI30	3140	---	L_10 : LINE_10
0 / 4 / 11	PRI30	3141	---	L_11 : LINE_11
0 / 4 / 12	PRI30	3142	---	L_12 : LINE_12
0 / 4 / 13	PRI30	3143	---	L_13 : LINE_13
0 / 4 / 14	PRI30	3144	---	L_14 : LINE_14
0 / 4 / 15	PRI30	3145	---	L_15 : LINE_15
0 / 4 / 16	PRI30	(ערוץ איתותים)	---	--- : --- <----D-CHANEI
0 / 4 / 17	PRI30	3146	---	L_16 : LINE_16
0 / 4 / 18	PRI30	3147	---	L_17 : LINE_17
0 / 4 / 19	PRI30	3148	---	L_18 : LINE_18
0 / 4 / 20	PRI30	3149	---	L_19 : LINE_19
0 / 4 / 21	PRI30	3150	---	L_20 : LINE_20
0 / 4 / 22	PRI30	3151	---	L_21 : LINE_21
0 / 4 / 23	PRI30	3152	---	L_22 : LINE_22
0 / 4 / 24	PRI30	3153	---	L_23 : LINE_23
0 / 4 / 25	PRI30	3154	---	L_24 : LINE_24
0 / 4 / 26	PRI30	3155	---	L_25 : LINE_25
0 / 4 / 27	PRI30	3156	---	L_26 : LINE_26
0 / 4 / 28	PRI30	3157	---	L_27 : LINE_27
0 / 4 / 29	PRI30	3158	---	L_28 : LINE_28
0 / 4 / 30	PRI30	3159	---	L_29 : LINE_29
0 / 4 / 31	PRI30	3160	---	L_30 : LINE_30

Routing (LCR)

<----- הגדרות בסעיף

0-SYSTEM PARAMETERS

1-ROUTING_ACCESS GENERAL DEFINITIONS

<----- סעיף

2-COS

3-DIAL SERVICES

4-ELEMENTS

5-NUMBERING PLAN

6-ROUTING TRANSLATORS

9

NAME - 9 <-----שם עד 5 תווים
DEFAULT_ELEMENT# - 0
NPID (Isdn_telephony/Private) - Isdn_telephony <-----להגדיר
OUTGOING ANI:
PREFIX - --
SITE LDN - --
TYPE OF NUMBER (International/National/Subscriber/Unknown)
 CALLED (DEFAULT) - Unknown <-----להגדיר
 CALLING - Unknown <-----להגדיר

(TGDEF) <-----הגדרות קבוצת קווים

7080 <-----מספר קבוצת הקווים

NAME:

SHORT(5) - LINE <-----שם קצר (5)
FULL(16) - PRI_LINES <-----שם ארוך (16)
ISDN ONLY (Y/N) - N
QSIG (Y/N) - N
DTMF_DIGITS_BEFORE_ANSWER - Y <-----להגדיר
ANI_SCREENING_SEND(Unavailable,Site_ldn,Transparent) - T <-----להגדיר
SEARCH TYPE (0-circ 1-term) - 0 <-----להגדיר
DTD OVERRIDE - N
PAGING - N
TK_TK_CONNECT_OVERRIDE - Y <-----להגדיר
BCCOS - 0
ROUTING ACCESS - 9 <-----ה R.A המתאים לבזק
DIALING METHOD (Enblock/Overlap) - E <-----חובה להגדיר
DIAL IN FILTER -
DIAL IN/CALLER OUT OFFSET- 0 <-----הגדרת הפילטר של מיספור הציר
CALLER # OUT FILTER -
METERING_UNIT_CHARGE (xxxxx.yy) - N
INCOMING_CLI_REQUEST (Y/N) - N
MFC_ST#_IN_CALLER_ID - Y
MFC_CALLER_ID_PREFIX - NONE
NUMBER OF DIGITS EXPECTED -
MEM# 1 - 3131 <-----להכניס את כל הקווים
MEM# 2 - 3133 לבדוק 30 אפיקים בקבוצה
MEM# 3 - 3135
MEM# 4 - 3137
MEM# 5 - 3139
MEM# 6 - 3141
MEM# 7 - 3142
MEM# 8 - 3143
MEM# 9 - 3144
MEM# 10 - 3145
MEM# 11 - 3146
MEM# 12 - 3147
MEM# 13 - 3148
MEM# 14 - 3149

MEM# 15 - 3150
MEM# 16 - 3151
MEM# 17 - 3152
MEM# 18 - 3153
MEM# 19 - 3154
MEM# 20 - 3155
MEM# 21 - 3156
MEM# 22 - 3157
MEM# 23 - 3158
MEM# 24 - 3159
MEM# 25 - 3160
MEM# 26 - 3132
MEM# 27 - 3134
MEM# 28 - 3136
MEM# 29 - 3138
MEM# 30 - 3140

יש להגדיר פילטר מול הבזק
בדרך כלל בזק שולח את כל 7 הספרות.
הקישו את הפקודה
ROOT 0 0 7 <-----
בחרו פילטר
SELECT OFFESET FILTER - 0 < -----
בחרו להוסיף
ADD <-----
דוגמא: פילטר במרכזיית ניוקול
הקישו את כל המספר הראשון <-----
הקישו את המספר האחרון הטווח <-----
כעת הקישו את המספר בקורל <-----
PROM RESEIVE#- 9034200
TO RESEVVE#- 9274299
CORAL# - 200

אם אין בעיה של טווח עם 0 או 1
אז המספר בקורל (השלוחה) יהיה תואם לחי"פ.

ב ה צ ל ח ה ! ! !
