

-

- Astra Linux Special Edition .10015-10

- / / .

:
• ;
• .

:

1. , :
 - a. ;
 - b. ;
2. — .
(.).

.
() 0 255 (). 8- (uint8_t).
, . 64 . 64 . , 0 0xFFFF FFFF FFFF FFFF (), 64-, (unsigned long long).

 , 0 3 64- .

, . , 32.
63 (00111111), 0. , , 63 (0x3F, 00111111), 127 (0x7F, 01111111), 191 (0xBF, 10111111) 255 (0xFF, 11111111).

0	000	0000 0000	(, Low)
1	001	0000 0001	
2	002	0000 0010	
3	004	0000 0100	
4	008	0000 1000	
5	016	0001 0000	,
6	032	0010 0000	,
7	064	0100 0000	, max_ilev
8	128	1000 0000	, max_ilev

(High). , , (63 (0x3F) 0xFFFF FFFF 32).
, (32) . 0 63 (0x3F) 0 0xFFFF FFFF, 32-, (uint32_t).

. , .
:

- **ccnr** — , , , , , , , **ccnr**;
- **ehole** — (), , , , , , (/dev/null);
- **whole** — (), , c . , (« »);
- — . . .10015-01 97 01-1.

 **ccnri** (1.7) , **ccnri**. , . **ccnra** (1.7) **ccnr** .



PARSEC-

PARSEC-, Linux-, «», , , () , , .

PARSEC- : [PARSEC](#).

PARSEC-, Linux-. .10015-01 97 01-1.

, :

1. $cL0 \quad cL1 \ (cL0 \geq cL1), \ cL0 \quad cL1.$
2. $C0 \quad C1 \ (C0 \geq C1), \ C1 \ C0 \ . \ (C0 \ \& \ C1) == C1.$
3. $iL0 \quad iL1 \ (iL0 \geq iL1), \ iL1 \ iL0 \ . \ (iL0 \ \& \ iL1) == iL1.$
4. $iL0 \quad iL1 \ (iL0 \geq iL1), \ iL0 \quad iL1.$



.

:

- $cL;$
- $C;$
- $iL;$

:

- $cL;$
- $C;$
- $iL.$

:

1. $, \ cL = cL, C = C \ iL \geq iL, \ , \ (iL \ iL);$
2. $, \ cL \geq cL \ C \geq C, \ , \ . \ iL \ iL \ (L \ C \ cL \ C).$

:

- $(), \ (, ,);$
- $(), \ (), , , .$



(. /) c PARSEC_CAP_CHMAC.



c PARSEC_CAP_CHMAC () .

. . () **ehole, whole.**

, **ccnr**, , , PARSEC_CAP_IGNMACCAT PARSEC_CAP_IGNMACLVL.



parsec.ccnr_relax=1, () **ccnr**. [2022-0819SE17 \(1.7.2\)](#) (strict-mode, . , [2022-0819SE17 \(1.7.2\)](#))
PARSEC_CAP_CCNR_RELAX (. [PARSEC](#)).



. , , pdp-init-fs, /usr/sbin.