

- $\langle\langle\rangle\rangle, \langle\langle\rangle\rangle - ?$
 -
 -
 -
-
- 1 1
-
-

- Astra Linux Special Edition

- $(-)$;
- $(-)$;
- $(-)$;
- $()$.

«>>» «>>», «>>» — ?

$$- \quad () : " " - " " - " " - " ", \quad , \quad () .$$
$$, \quad , \quad , \quad , \quad , \quad (, \quad).$$

, , "" , () "" "" (- (. Bell-LaPadula).

;

" . 1.10015-01 97 01-1", **** **** **** **** **** **** ****

;

•

9 9 *

9 9 *

• • •

•

2007 . [MIC \(Mandatory Integrity Control\)](#) Microsoft Windows,

(. Biba)).

;

- $(\quad), \quad, 0 \ 0, \quad ({}^{\text{'''}})$.

,
 ,
 .

:

- (,)-, , ;
- 0 (, ..)-, , .

, (, ,).

(, 0).
 / /;

.

,
 ,

.

- ()- 0 (" " ").
 ()
 :

```

○ ;
○ 0 255, ;
○ 8- (uint8_t);
○ ;
○ , .
    
```

- ()-, (" " ").
 Astra Linux Special Edition 64- , , ()
 64- .
 :

```

○ ;
○ ;
○ 0 0xFFFF FFFF FFFF FFFF, ;
○ 64-x , (unsigned long long);
○ ;
○ , .
    
```

- ()-, (" " ").
 Astra Linux Special Edition 7
 (Astra Linux Special Edition 8):

<i>I</i>			
	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

```

      :
      .
      cL = cL, C = C iL >= iL,
      :
      ,
      (- iL iL);

      .
      cL >= cL C >= C,
      :
      ,
      iL iL
      (- L C cL C) .

```

- (,),
,
.. , , ;
- (,),
,
.. , , ;
, , ;
- (.. /)
c PARSEC_CAP_CHMAC;
- (..)
c PARSEC_CAP_CHMAC ("") .