



:

HARD

HARD , , MongoDB , , RADIUS-. RADIUS-, , « ».

, , « ». , , — . RADIUS- , HARD.

, . , .

— .

« » , — .

, .

. «» («», « IP-» «-»), . , , .

. , .

. , BRAS' .

	—
	—
	, . ,

— , , . , HEX, RADIUS- HARD.



• • •

, •
 • , • •

, (MAC-) , .

• • • • •

• , •

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$

• • •

1. « $\langle \rangle$ » — .

, • , , « ».

;

;

∴ , , , 《 》 .

• • •

$\therefore$, , *RADIUS-* .

, . - « » (), RADIUS-. - « ».



и «». , , .



HARD . , , .



, :
• :
• :
• .

HARD — batch loader.

« » , « » . «» , « » .

:

1. HARD , , .
2. , .
3. , .
4. HARD .
5. «» , , « » .