??? ????? RAID-?????? ? ??? ???? ????? ?????? ????????????

May 22, 2026

??? ????? RAID-?????? ? ??? ???? ????? ?????? ????????????

RAID-?????? ???????? ???? ?????????? ?????????? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ????? ?????????? ????? ?????????? ??????????. ????? ????????? ??????????? ? ????? ????????? ???????????, ???????? ????????? ? ????? ????? ?????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ??????????? ???????????? ?????????? ????? ??????? ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?? ???????????? ?????? RAID. ????? ?????? ????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ?? ???????????? ? ????? ????????????? ???????????? ??????????.

??????????? ???????? ???????? ?????????? ??-?? ?????? ???????? ??????????, ????? ???????? ????????, ????????? ????????????? ???? ??????????? ??????????? ??????????? ?????. ??-?? ????? ????????? ?? ?????777 ????? ????????, ????? ???????? ?????? ?????????? ??? ???????? ???????? ??????????? ??????????, ?? ?? ? ???????? ??????????? ?????????? ??????????. ???? ? ???????? ??????? RAID-???????? ????? ????????? ???????????? ?????? ? ?????????? ??????? ??????????? ?????????? ??????????.

??? ???????? RAID

?????? ?????????????? ????????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??????????. ? ?????????? ????? ?? ????????? ???????? ???????? ??????????? ????????????, ???????????? ??? ?????????? ?? ????????. ? ????????, ???????? ????? ????? ?????????? ????????? ?????? ????????? ?????, ???? ???? — ?? ??????, ? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ???????? — ?????? ???????. ????? ??????? ????????? ??????? ?????????? ?????????????? ???? ??? ??????? ??????? ?????? ?? ????? ??????????.

?????????? ??????? ??????????? ?????????? ??????????. ???????? ???????? ???? ???????? ?? ?????? ?????? ??????????? ??? ?????????? ??. ?????????? ?????????? ?????????? ???????? ? ?????777 ??????????? ???????? ????????? ??????????? ??????? ?????, ??? ???? ??? ????????? ??????? ????????? ???????? ??????????? ?????. ??? ???????? ?????? ????? ?????? — ??????? ?????????? ?????????? ? ????????? ? ?????? ?????? ?????????.

??????? ?????????? ???????????? ????????? ???????

???????? ?????? ??????????? ???? ??????? 3 ???????? ???????: ????????? ???????????, ?????????? ???????? ?????????????? ? ???? ??????????? ??????????. ? ??????????? ?????? ?????? ??????????? ? ??????? ??????????? ??????, ?????? ?????? — ? ??????? ?????????????. ????? ??????? ?????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ???????, ??????? ?????????? ? ??????????? ?????????? ?????? ????? 777.

????????? ??????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ????????. ????? ?????????? ???????? ???????? ??? ?????, ?????????? ???????? ?????? ????????? ?????. ?????????? ???????? ???????? ?? ???? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ??? ???????? ????? ? ???????? ????????? ? ???????? ?????????? ???

?????????? ??????????. ???? ??????????? ????????????? ??????????? ?????? ?????????? ?????? ????????? ????.

??????????????? ???? ???????? ????????

RAID 0 ??????????? ???????????? ???????? ??? ?????????????. ?????????? ??????? ?? ????? ? ????? ??????????? ?????? ????????? ????? ??????????? ????????. ???????? ?????? ??????????? ???????? ????????????? ????????, ?? ?? ??????????? ??????????? ??????. ?? ????? ???? ?????? ???????? ???????? ????? ????????.

RAID-?????? 1 ???????? ?? ?????????????. ?????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ???? ? ????? ????????????? ??????????. ??? ???????? ???????????, ?????? ??? ?? ????? ?????? ??????????? ???????? ????????? ???????? ????????. ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????? ?????????, ??? ??? ????? ??????????? ?????????? ? ????? _____.

RAID 5 ????????? ???????????? ???????? ? ????? ??????????????????? ??????. ??? ??????????? ???????????? ????? ??????? ??? ????????. ?????? ? ????????? ????? ????????????? ??????????? ????? ????????, ??? ???? ????? ?????? ???????? ???? ??????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????? _____. ????? ??? ????????? ??????????? ?????777 ? ????? ???????????? ? ??????????? ??????????? ???????????.

RAID-?????? 6 ?????? ?? RAID 5, ??? ???? ??????????? ?????? ???????? ??? ?????????? ?????????????. ??? ???? ??????????? ???????? ???? ??????????? ???? ????????. ????? ??????? ??????????? ? ?????? ???? ? ??????????? ????????? ? ???????????, ?? ??????? ?????? ???????? ? ??????? ???????? ????????.

RAID 10 ???????? ??????????? ? ?????????? ??????. ???????? ?????????? ??????????? ?? ???? ? ????????????, ? ????? ????? ????? ?????? ????????? ??? ????????? ?????? ? ??????????? ????????. ????? ?????? ??????? ??????????? ????????????????? ? ??????????, ?? ????????? ? ?????????? ????? ??????????.

????? RAID

????? ?? ????? ???????? ?????? ????? 777 RAID ???????? ?????????? ? ???????? ????????. ??? ????????? ??????????? ????????? ????? ??????????? ??????????? ?????????????????? ???? ??? ???? ?????????? ? ????? ?????????? ???????? ??????. ??? ????? 777 ????????? ???? ????????? ????? ? ?????? ??????????? ?? ??????????.

???????????? ????????? ???????? ???????????? ????????? ?????????? ???????. ?? ????????????? ???????????? ?????? ???? ??????????? ??????? ??????????? ??????????? ???????? ?? ?????????? ? ????? ????????. ??? ? ??????????? ??????? ? ???????? ????????? ? ???????? ????????? ??????, ????????, ?????? ?????? ? ??????????????????? ???????.

RAID-?????? ????? ???? ??????????? ?????? ????????????? ?????? ??????????. ????????? ????? ?????? ??????? ??????????? ????????? ??????????? ??? ??????? ?????? ????? ??????????????. ???????? ????? ????? ???????? ?????????? ????? ? ????????? ??? ????? ????????.

?????? ? ????????

???????? ?? ??????????, ???????? ?????? ?? ???? ?????????? ?????? ??????. ? ?????? ???? ??????????? ????? ????????? ????????? ????????? ?????? ??????? ? ??????????? ??????????, ????????????? ???????? ???? ??????????. ????? ??????????? ????????? ????????? _____, ?? ????? ??????? ?????????? ??????????????? ??????, ? ?? ??????????.

??? ????? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ? ???????????. ??????????? ?????? ??????? ???????? ????????? ? ????????? ?????777 ???????????????? ? ???????? ????????? ??????????. ? ???????? ????????? ???????? ???? ???????????? RAID-??????? ????? ????????? ???????? ?????????, ????? ????? ???????? ??????.

??????? ????? ???? ????? ????? ???????????. ??? ???????? ????????? ????????? RAID-??????? ????????? ????????? ??????????, ? ?????? ????? ????????? ??????????. ??? ????????? ????????? ??????? ?? ????????? ????????? ? ?????????????????? ?????? ????????.

RAID ? ????????? ???????????

RAID-?????? ??????? ????????????????? ??? ?????? ??????????? ??????, ??? ???? ??? ?? ?????? ????? 777 ?????. RAID-??????? ????????? ?? ??????????? ?????, ??? ???? ?? ?????? ????????? ????????? ??????, ???????? ????????? ???? ???????? ????????. ? ?????? ???? ????????? ????????? ? ????? ??????????, ?????? ????????????? ???????????????? ?? ?????? ????? RAID-???????.

??-?? ????? ???????? ?????? ????????? ???????????? ? ???????? ????? ????? ??????? ?????? ????????. ??? ??????????? ???????? ?????? ????? ????? ??????????? ????????? ??????, ??? ???????? ???????? ??? ???????? ????????. ????? ??????? ????????? ??????????? ???????? ???? ?????? ??????? ????????? ??????????.

??? ??????????? ???????? ??????

RAID-?????? ??????? ??????????? ? ????????? ????????, ????-??????? ????????? ????????, ???????????? ????????? ? ????? ???????????????? ??????????. ?? ???????????? ? ??????, ??? ?????? ????? ??????????? ?????? ? ????? ????????? ????????. ? ???????? ???????? ???????? ?????? ????? ???? ????? ??????????? ??????????? ???? ????????? ???????? ????????, ???????????? ? ????? ????????? ??????.

? ?????? ???????? ?? ??????? ??????????? ???????? ?????? ????????? ????????? ??????????? ??????????? ?????. ? ???????, ???? ??????, ???????? ???? ? ????? ????????? ?? ????????? ??????????? ?? ?????? ??????? ????????? ?????. RAID-?????? ???????? ????????????? ?????? ??????? ??????????? ?? ??????????? ?????777 ???????.

????? ??????? ????????? ??????????? ??????? RAID

?????? ???????? RAID-??????? ??????????? ?? ?????, ??? ????????? ????????. ? ?????? ???? ???????? ???????? ????????? ????????????????, ???????? ?????????????? RAID 0. ????? ??????? ??????????? ????????, ????????? RAID 1, RAID-?????? 5 ? ????? ??????? RAID 6. ??? ??????????? ?????????????????? ? ????????? ??????????? ??????? RAID ??????.

????? ????? ????????? ????? ????????? ??????, ????????? ????? ? ??????? ? ?????????. ? ????????? ????????? ???????? ??????????? ??????? ??????? ????? ? ????????? ????????? ???????????, ?? ???????? ? ??????? ???????? ????? 777 ??? ????????? ??????????? ????????.

????? ???????? ?????? ???????? ??????????

? ?????? ?? ???????? ??????? ??????? ? ????? ???????? ?????????, RAID ????? ????????? ?????????? ????????????? ?? ???? ????? ???????? ? ????? ???????????. ?? ???? ?????????? ??????? ??????????? ??????? ???????? ? ???????? ????????? ????????? ??? ???????????? ??????????? ????????? ? ?????? ?????.

??????? ???????? ???????? ??????????? ???????, ? ??????????? ? ??? ???????, ??? ????? ??????? ??????????? ???????? ? ???????? ?????????. ?? ????? ?????????? ???????????? RAID ???? ??????????? ??????? ????????? ????????? ?????????, ??? ???????? ?? ???????????? ????????? ? ????????? ?????777 ???? ??????????? ??? ????????? ??????.