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

May 22, 2026

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

RAID ?????? ????? ??????? ????????? ????????? ???????? ?????? ?????? ????? ????????? ????????? ????????? ??????. ?????? ????? ??????????? ??? ????????? ???????????, ???????? ?????? ??? ????????? ????????? ??????. ? ???? ?????? ??????????? ????????? ????????? ????? ??????? ??????? ?? ?????? ????????? ????????, ??? ????????? ?????? ?? ????????? ?????? RAID-???????. ??? ????????? ??????? ???????? ????????? ? ??????????? ?? ???????????? ?? pin up ?????????????? ????????? ????????.

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

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

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

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

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

RAID-?????? ?????????? ???? ???????? 3 ??????? ???????: ????????? ?????????, ???? ???????? ????????? ? ????????? ????? ????????. ?????? ??????????? ???????????? ???????? ???????? ??????????? ?? ??????????? ??????, ?????? ???? — ? ??????? ?????????????. ????? ??????? ?????? ?????????? ?? ????? ????????, ??????? ????????? ? ?????????? ??????? ????? ??? ?? ??????.

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

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

RAID 0 ????????? ????????? ????????? ??? ??????? ??????????. ?????? ??????? ?? ???????? ? ????? ??????????? ?????? ??? pin up ??????????? ?????????. ???????? ????? ??????????? ???????? ????????????? ??????, ??? ???? ?? ???? ??????????? ??????. ??? ??????? ?????? ????? ???????? ????? ??????.

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

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

??????? RAID 6 ???? ? ??????? RAID 5, ?? ??????????? ????????? ????????? ??? ????????????. ????? ?????? ???? ??????????? ???????? ????? ????? 2 ??????. ???????? ??????? ??????????? ??? ?????? ? ?????? ?? ??????????? ??????????? ?? ????? ?????????, ?????? ??????? ?????? ????????? ? ????? ????????? ???????? ?????????.

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

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

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

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

???????? ?????? ????? ???? ???????? ????????? ????????? ???????????? ????????. ????????? ????????????? ??????????? ???????????? ??????????? ???????? ????? ??? ?????? ?????? ????????. ????? pin up ?????? ???????? ?????????????????? ??????? ? ????????? ? ????? ??????????.

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

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

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

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

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

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

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

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

RAID ?????? ???????????? ?? ???????????????? ??????, ??????? ????????? ?????????, ???????????? ????????? ? pin up ??????? ??????????. ?????? ??????????? ? ??????, ??? ?????? ????????? ????????? ?????? ? ????? ??????????? ????????. ? ?????? ???????? ???????? ?????? ???????????? ????? ??????????? ???? ????????? ???????? ????????, ??????????? ? ????????? ??????.

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

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

????? ?????? RAID ??????????? ?? ?????????, ??? ????? ????????? ? ?????? ???? ???????? ???????? ????????? ?????????????????, ???????? ????????????? ??????? RAID ????. ????? ??????? ?????????? ??????, ??????????? ?????? RAID 1, RAID-?????? ???? ? ????? RAID 6. ??? ?????????? ??????? ???????? ? ??????????? ?????????? RAID 10.

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

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

???????? ???????? ?? ???????? ????????? ????????? ? ????? ????? ???? ????????, ???????? ?????? pin up ???????? ????????? ?????????? ? ??????? ????? ??????? ??????????? ? ???????????. RAID ????????? ???????? ????????? ????????? ???? ? ????? ????????????? ????????? ???????? ??? ???????????? ??????? ????????? ?????? ?????.

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