

??? ????? DevOps ? ?????? ?? ???????????

June 30, 2026

??? ?????? DevOps ? ?????? ?? ???????????

????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????.
????????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????. DevOps ??????????
????? [7? ?????? ?????????????? ???? ???????](#) ??????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?
????????????????????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????????.

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

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

7? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??
????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
?????????????. ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????????????. ?????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????
????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????.

??? ?????? DevOps ?????????????? ?????????????? ? ??? ?????????????? ????????

7? ?????? DevOps ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????
????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????:

- ?????????????????? ?????????????????? ?????????? – ??????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????????
??? ?????????????? ??????????
- ?????????????? ?????????????? ??? – ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ? ????
- ?????????????? ?????????? ?????? – ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????????
- ?????? ?????????????????? – ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????

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

??? DevOps ??????? ??????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????

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

?????? 7? ?????????????????????? ?????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????, ? ?????? ??????????????????
????????????????? ? ?????????????????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????
????????????????? ?????? ??????????. ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????.

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

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

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

?????? 7? ??????????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ? ??????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????, ? ?? ?????.

????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?? ??????. ??????? DevOps ?????? ?????????????? ?????????????????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????????? ??????????.

????????? ?????????? DevOps: ??????????????, ?????????????? ? ??????????????????

????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????? – ??????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????.

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

????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ??????????. DevOps ?????????????? ?????????? ?????????????????? ????????? 7? ?? ? ?????????????????? ?????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? . ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????????????.

??? CI/CD ?????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ???????

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

????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. 7? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ??????? ?????????????? ??????????????????, ?? ? ?????????????? ?????? ??????????.

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

????? ?????????????????? ? ?????????????????? IT-?????????????

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

????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????????????? ??????? ?? ?????????. 7? ?????????? ?????????????????????? ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????.

?????????? ?????????? ????????? ? ?????????? ????????????????? ? ????????? ? ????????? ?????????? ??????????????
 ?????????????? ????????????????? CPU, ?????? ?????? ? ?????????? ??????, ?????????? ????????????????? ????? ?? ????,

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

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

?????????? ????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? DevOps ?????? ?????????????? ??? ? ?????????? ????. ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????

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

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

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

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

?????? DevOps ?????????????? ?????? ?? ?????????? ????????? ???

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

7? ??????? ??????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ??????????????? ? ?????????????????? ??????????????. ?????????? ??????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????????? ??????

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

???????? ?????????? ??? ?????????????? DevOps ? ???????????

????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????? DevOps:

- ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????????? ??????????
- ?????????????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ??? ?????????????? ??????????????????
- ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????? ?? ??????????????????????????
- ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????????? ??????????????
- ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ????

????????? ?????????????? DevOps ?????????????? ?????????????????? ??????????. ??????????????? 7? ??????? ??? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????, ??? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????????????

??? DevOps ????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????

???????????? ???? ????? ???? ? ? ???? ???? ??????????????. ????????? ???? ?????????
???????????? ???? ???? ????????????? ???? 7 ? ???? ???? ?????. ????????????? ???? ?????
???????? ???? ???? ?????. ????????????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.
???????????? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????.