# ??? ????? ???????? IT ??????

July 6, 2026

# ??? ????? ???????? IT ??????

?????????? IT ???????? — ???????? ?????????? ?????????? ?? ???????? ???????? ?????: ????????, ????????, ???????? ??????, ?????, ???????? ????????, ??????????, API, ??????? ????????? ? ?????? ??????????????? ??????. ???????? ?????? — ??????? ??????????, ???????? ?? ????????? ????????, ?????????? ?? ????? ????????, ?? ????????? ?? ?????, ?????, ?????????? ??? ?????????? ???????. ??? ?????????? ???????? ?????????? ?????? ???????? ? ????????? ????????? ?????????: ?????, ????? ?????? ??? ????????, ?????? ????????????? ? ??????????, ? ??????? ???????????? ?????? ? ??????.

? ???????? ?????????? ?????????? ????????????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ???????? ????? ????????????? ????????, ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ????????? ???????? ?????????? ?? ? ???????? ???????? ??????? ???????????, ? ? ???????? ??????????? ?????????? ???????? ??????????. ?????? ????? ?????????? ?????????? ????????? ?? ???????, ?? ????????? ??? ?????????? ???????? ?????????? ??????: ?????? ???????? ?? CPU, ???????????? ????? ?? ??????????, ???????????? ????? ??????? ??????? ???????, ?????????? ??????? ????????? ? ???????? ??? ? ????????? ????????? ??????????? ?????? ?????? ??????.

## ?????? ????????? ?????? IT ????????

???????? ???? ????????? — ??????????? ???????? ?? ????, ??? ??? ?????? ????????. ?????????? ????? IT ????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????, ? ???? ???????????? ???????? ????? ?????????? ????????????? ?? ????? ??????. ? ???????, ???-????????? ????? ????????, ?? ????????? ?????????? ????? ????????????? ? ????????? ??-?? ????????????? ???? ??????????. ?????????? ????? ??????????, ?? ?? ????????? ????? ???????? ??-?? ????????? ? API. ?????? ???????? ???? ???????, ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ????? ?? ???????.

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

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

## ????? ???????? ?????????? ???????????? ? IT ?????

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

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

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

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

## ??????????, ???? ? ???????

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

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

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

## ????? ??????? ???????????? ?????????

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

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

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

# ?????? ??????????? ? ??????????? ????????????

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

??????????? ??????? ????????? ?? ?? ???????? «??? ????????????? ?????? ?????? ????????, ??? ??????????». ?? ??????? ??????????????? ?????? ??????? ? ???????? ????????. ??? IT ??????? ????? ????????? ??????: ?????? ??????, ??????????? ????????, ????????, ????? ? ????????. ??? ???????????? ???????? ???????? ????????????? ??????????: ??????????? ????????, ?????????? ??????????, ??????? ???? ????????, ?????????? ???????? ???????????.

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

## ?????????? ????????????????

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

? ???????? ???????? ???????????? ?????????? ???????? ???????? ?? ???????????? ?? ??????? ????????. ??????? ????? ??????? ????? ????????? ??????????, ?? ????? ???????????? ??? ???? ??????????? ? ????? ??????? ???????????. ??????? ????? ???????????? ???????????? ????????, ???????? 95-? ??? 99-? ??????????. ????? ?????????? ??????????, ??? ?????? ?????? ???????? ????????????? ????? ??????? ????????? ? ??? ?????????? ???? ??????? ? ??????????? ????????.

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

## ?????????? ???????????

??????????? ????????, ?????? ?? ????????????????? ????????? ??????????? ???????? ? ?????? ????????. ??? ???? ??????????? ???????????? ???????????? ???????, ???????? ????????????????????, ???????? ????? ?????, ???????? ??????? ????? ? ????????? ???????? ?? ????????? ????????. ???? ????????? ?? ??????????? ?? ????? ?????? ?????? ?????, ???????? ???????? ???? ?????????? ?? ?????? ? ????????, ?? ? ? ???????, DNS, ?????? ??? ????????? ??????????.

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

## ?????????? ???????????

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

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

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