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

May 25, 2026

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

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

?-?????? ???????? ??????????? ?????????? ?????????-???????? ???????? ???????? ????, ????????? ????????? ??????? ????????? ?????? ?? ????? ???????????? ?????, ???-???? ????? ???????????? ?????????? ???????? ???-??????? ???????????? ????????????. ? ???????? ????????? ???? ???????????????? ???????????, ????? ??? Admiral X, ???????? ???????, ?????-??????? ???????? ????-??????????? ???????? ???????? ????????? ??????, ?????????????? ?????? ?-????? ???????????????? ??????????.

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

???????? ???????????????? ??-?????????-? ???????????? ???????? ??????????? ?????????????? ?-????? ???????????? ?????. ??? ?????? ??????? ?-??????? ?????? ????????, ??????? ??????????? ?? ???????. ????? ?????? ????????? ??????? ?????? ? ??????????? ??? ????????????????. ??? ???????????? Admiral X ????????? ???????? ??????? ??????????, ???-?????????? ???????????? ????????? ?????? ? ?????????.

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

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

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

?????????? ???????-?????????? ?????????? ???????, ????????? ?-????? ????????? ?????????-?????????. ????? ????? ?????-???????????? ????????? ??????? JavaScript-????, Python, ?????????-PHP, Bash-shell ???? Windows-PowerShell. ????? ????? ??????-???????????? ????????????? ?? ?????????? ??????? ???? ???????? ???? ???????????.

JS ?????? ??????????? ?? ????????-?????? ??? ?????????? ????????????? ????????? ? ???????????. Python-???? ??????? ? ????????????? ??? ???????????, ????????? ?????? ???? ????????? ?????????????? ?????????. Bash ???? PowerShell-????? ????????????? ???? ?????????? ????????????? ????????? ???? ?????????? ???????? ? ????? ??????? ?-????? ???????????.

PHP ?????? ???????????? ?? ????????? ????? ??????. ? ??? ??????????? ??????????? ????, ????????? ??????, ?????????? ??????? ? ????????? ???????? ???? ??????????? ?????? ??? ??????????. Bash-shell ?????????? ??????????? ? Unix-???????? ????????, ????? ?????????? ?????????? ????????? ????? ??????. PowerShell-????? ????????????? ?? ?????????? ????????????-???????-Windows ?-????? ???????? ????????? ???????????, ?????????, ????????????? ?-????? network ?????? Admiral X.

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

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

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

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

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

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

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

??????? ?????????-???????? ?????-??????????? ????????-???????? ????????? ??-?????? ?????? ???????, ?????????? ????????? ?? ?????? ????????, ??????????? ???????????? ?????-?????? ??? ??????? ???????????? ????????. ??????? ??????? ???????? ????? ???????? ???????? ?? ?????????? ??????????, ???????????? ??????, ????????? ?????? ???? ?????????? Admiral X ??????????. ?-?????? ?????? ????????? ???????? ???????? ??-?????? ?????? ?????????????? ?????????, ?? ??????????? ???????????? ???????????????? ?????????.

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

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

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

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

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

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

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

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

??????? ?-????? ???????? ????????? ???????? ???????? ? ???????????? ????????? ?? ??????????. ??-????? ??????????? ????????????? ??????? ????????? ????????. ????? ?????? ??????? ?????-?????? ? ????????????? ???? ???????? ?????????? ???????? Admiral X ??.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?????? ?-????? ???????????? ??????? ????? ????????? ?????????? ??-????? ????????? ???????, ?????? ?????????? ?? ??????? ?-????? ??????. ????????? ????-????? ????? ??????????? ???????? Admiral X ????????, ????????? ?????, ????????? ?????? ? ?????? ??????? ??????????. ?????? ???-??????? ?????? ????? ?????? ?-????? ??????????? ??-?????? ????? ??????????? ?????.

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