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

June 19, 2026

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

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

? IT-????????????? ????? ??????? ????????? ????? ????????? ????????, ?????????, ????????? ???????? ? ??????? ??????. ??????? ??????? dragon ???? ?????????? ????????? ????? ?? ? ???????? ??????? ????????? ????????, ? ? ???? ???????? ???? ????????? ?????????????. ????? ???????? ???????? ??????????? ?????? ???? ????????? ????????? ?? ?????????, ?????????? ???????? ??????? ? ????????? ??????????? ???????.

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

??????? ????? — ??????????? ????? ???????? ??????, ??????? ???????? ????? ??????, ????????? ??????, ????????? ? ????????. ? ???? ????????? ??????? ??????, ????????? ????????, DNS-????????, ???????, ??????, ?????????? ??????, ?????? ? ???????? ???????, ????????? API ? ???? ??????? ????????.

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

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

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

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

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

????? ????? ???????? ?? ????????? ????? ???????? ??????????. ?? ??????????????? ?????? ?????????? drgn IP-?????? ? ??????????. ?? ??????????? ?????? ???????????? ?????? ?????? ? ??? ??????????. ?? ??????? ?????? ?????????? ??????, URL, ????????, ????????? ????????? ? ?????? ????????.

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

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

??????? firewall

????????? ?????, ??? firewall, ????????? ????? ?? ??????? ??????? ??????. Firewall ????????? ?????????? ? ??????? ??????? ????? ?? ???????? ?????????. ??????? ????? ????????? ?????? ???? ????????????, ????? ?????, ????????, ?????????? ??????????, ???? ?????? ? ???? ????????.

??????? firewall ????????? ??? ????????? ??????. ????????, ??????? ??????? ?????????? ? HTTP-??????? ?? HTTPS, ?? ????????? ?????? ?????????? ? ??????? ??????? ???????. ???????? ???????? ????????? ????????? ????????? ????? ???????.

????? ?? IP-??????? ? ??????

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

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

???????? ?? ??????? ? URL

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

URL-???????? ???????? ??????, ?????? ??? ????????? ?? ???????????? ?????, ?? ? ??????????? ??????. ??? ?????????, ???? ???? ????????? ????????, ? ????????? ???? ??????? ???? ????????????. ???? ??????? ????? ?????????? ? ??????? ??????, ??????????????? ?????????? ? ????????? ???????? HTTP-???????.

???????? DNS-???????

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

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

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

???????? ????????? ????????, ??? DPI, ????????? ?? ???? ????????????? ? ?????, ?? ? ??????? ???????? ???????. ??????? ????? ????????? ??? ???????, ?????? ???????, ???????? ??????????? ??????? ? ??????? ?????? ?????? ???????????? ???????????? ???????.

DPI ?????????? ??? ?????? ?????, ?????????? ????????? ????? ?????????, ???????? ????????? ? ?????? ??????????. ? ???????, ?????? ????? ????????? ??????? ?????? ? HTTP-??????? ??? ??????????, ???

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

HTTP-??????? ? ??????-???????

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

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

IDS ? IPS ????????? ????????? ?? ??????? ????????? ???????. IDS ??????????? ????????? ??????? ? ????????? ??????????. IPS ???????? ?? ?????? ???????????? drgn ?????, ?? ? ????????? ?????????, ????????? ????? ??? ???????????? ????????????? ?????????? ??????????.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

????????? ??????? ????????? ???????? ???????? ????????? ???????????. ????????? ????????? ???????? ???????, ????????? drgn ?? ??????????? ? ????????? API, ????????? ?? ???????? ???????? ?????? ? ??????? ???????, ? ???????? ?????? ??????????? ???????????.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

????????? ?????????????????? ???????? ???????? ?? ?????? ???????? ??????. ??? ???? ??????????? ????????? ?????? ??????? ?????, ??????????? ???????, ??????????? ???????? ? ????????? ??????????? ???????? drgn ????????.