# Cum funcționează CloudLinux?

CloudLinux · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-cloudlinux/

În mediul de găzduire web shared, cel mai frecvent motiv de disfuncționalități este un cont / client unic care compromite performanța serverului pentru toate celelalte conturi care partajează același server. De cele mai multe ori, utilizarea excesivă a serverului din partea unui cont se datorează programelor malware, software-ului învechit, pluginurilor sau scripturilor prost codate/configurate corespunzător (uneori, este doar o creştere a traficului).

**CloudLinux** creează în esență un **mediu virtual** pentru fiecare cont individual pe un server de gazduire web shared și permite administratorilor de sistem HostX să monitorizeze cantitatea de resurse pe care un cont unic le poate utiliza.

Pentru a rezuma, **CloudLinux** permite o securitate avansată a serverului, eficiență crescută și stabilitate îmbunătățită prin monitorizarea resurselor pe care un singur utilizator le poate consuma. În calitate de beneficiar al serviciilor de hosting tip shared HostX, beneficiați de o încărcare a serverului mai mică și de mai puține întreruperi ale serviciului.