

Linux-daky bary-ýogy 30 setir kod maglumat merkezleriniň
“işdämenligini” 30% azaltdy

Üýtgeşmeler tor traffigini işlemäge gönükdirilip, işiň netijeliligini ýokarlandyrýar. Täze kod üstünlikli synagdan geçirildi we indi Linux 6.13 wersiýasynyň ýadrosyna goşuldy. Waterloo uniwersitetiniň professory Martin Karsteniň aýtmagyna görä, Amazon, Google we Meta ýaly iri kompaniyalar bu usuly maglumat merkezlerinde ornaşdyrsa, bu dünýäde gigawatt-sagat energiýa tygşytlamaga we internet hyzmatlarynyň köpüsini has energiýa netijeli etmäge mümkünçilik berer.

Karsten Fastly-den inžener Joe Damato bilen işledi we kod Karsten we aspirant Peter Kai tarapyndan neşir edilen gözleg esasynda döredildi. Olaryň gözlegleri tor traffigi bilen serwerleriň işiniň netjesizdigini ýüze çykardы we Linux ulgamynda öndürjiligi we energiýa netijeliligini ýokarlandyrýan kiçijik üýtgeşmeleri teklip etdi.