

# 禪

bufferbloat 問題 について 解説 します

□□ □□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□



2010 年 10 月 20 日 現在、インターネット上で bufferbloat 問題が広く知られるようになった。これは、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。この問題は、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。この問題は、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。

bufferbloat 問題は、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。この問題は、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。この問題は、ネットワークの遅延が増えることで、通信の速度が遅くなる現象を指す。

インターネット 問題



インターネット 問題 について 解説 します



## bufferbloat TCP 16

bufferbloat TCP 16

bufferbloat TCP 16

bufferbloat TCP 16

## Bufferbloat

Bufferbloat

Bufferbloat

## IP layer diffserv

IP layer diffserv

Controlling Queue Delay CoDel 2012 tail-drop RED (Random Early Discard)

bufferbloat fq-codel 1024 Codel TCP

### fq-codel Codel

TCP DNS fq-codel

### 

bufferbloat [www.DSLReports.com/speedtest](http://www.DSLReports.com/speedtest) ICSI Netylyzr

fq-codel -1

fq-codel -2

-3 TCP DNS ARP

bufferbloat Proportional Integral) PIE (controller Enhanced

Actiontec bufferbloat Time-Warner Cable Centurylink Verizon bufferbloat

