

Userspace

Scanner

STATS

WHITELIST_IPV4

EVENTS

SIPHASH_KEY

Kernelspace

regulärer Netzwerstack

XDP Hook

eBPF Programm

XDP_PASS

Extrahiere Ethernet / IP / TCP Header

Prüfe Whitelist

Validiere SYN Cookie

Gebe PacketLog aus

Modifiziere Paket zu RST Antwort und versende

RingBuf

BPF Maps

XDP_DROP

XDP_TX

Netzwerk-Hardware

Geteilter Speicher

Teile des XDP Systems

Paketdatenfluss

