در این وایرشارک، دو دستگاه محلی با آدرسهای IP 127.0.0.1 و 127.0.0.5 درگیر ارتباطات TCP هستند. ورودی ها و خروجی های این وایرشارک نشان میدهد که ارتباطات بین این دو دستگاه با استفاده از پورت 6332 و 5555 برقرار میشود.

. 1در پیام 1، دستگاه با 127.0.0.1 IP (احتمالاً کلاینت) یک بسته SYN را به دستگاه با IP 127.0.0.5 (احتمالاً سرور) ارسال میکند.

.2در پاسخ به پیام 1، دستگاه با IP 127.0.0.5 یک بسته SYN, ACK را به دستگاه 127.0.0.1 ارسال میکند.

. 3سپس در پیام 3، دستگاه 127.0.0.1 یک بسته ACK را به دستگاه 127.0.0.5 ارسال میکند تا ارتباط برقرار شود.

. 4سریعاً بعد از آن، دستگاه 127.0.0.1 یک بسته PSH, ACK با دادههای طول 8 بایت را به دستگاه 127.0.0.5 ارسال میکند.

.5دستگاه با IP 127.0.0.5 به این درخواست با ACK پاسخ میدهد.

این روند تبادل بسته ها تکرار می شود برای ارتباطات بین دو دستگاه. همچنین، در این وایرشارک، بسته ها به صورت PSH نیز ارسال می شوند که نشان می دهد داده ها به سرعت مورد نیاز ارسال می شوند.