

A

GW

B

IP_A	IP_B
$H(IP_A)$	$H(IP_B)$

IP_{GW}	IP_B
$H(IP_A)$	$H(IP_B)$

IP_A	IP_{GW}
$H(IP_A)$	$H(IP_B)$

IP_B	IP_{GW}
$H(IP_B)$	$H(IP_{GW})$