I. $H_1, H_2 \in A \cap B$

$$H_1 : \text{IPv4} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv4}$$

native IPv4 kommunikáció.

$$H_1 : \text{IPv6} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv6}$$

native IPv6 kommunikáci.

II. $H_1, H_2 \notin A \cap B$ de $H_1, H_2 \in A$

a., $H_1, H_2 \in A \setminus B$

$$H_1 : \text{IPv4/IPv6} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv4/IPv6}$$

shared medum konfigurált tunnling (IPv4 IPv6 felett) mindkét irányban.

$$H_1 : \text{IPv6} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv6}$$

native IPv6 kommunikáció.

b., $H_1 \in A \setminus B$ és $H_2 \in A \cup B$

$$H_1 : \text{IPv4/IPv6} \rightarrow H_2 : \text{IPv4}$$

1., host - router: shared medium konfigurált tunneling, Router - host native IPV4 kommunikáció.

2., Ha H_2 duális host: host - host shared medium konfigurált tunneling.

$$H_1 : \text{IPv4/IPv6} \leftarrow H_2 : \text{IPv4}$$

1., Host - router native IPV4 kommunikáció. Router - host: shared medium konfigurált tunneling.

2., Ha H_2 duális host: host - host shared medium konfigurált tunneling.

$$H_1 : \text{IPv6} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv6}$$

native IPv6 kommunikáció.

III. $H_1, H_2 \notin A \cap B$ de $H_1, H_2 \in B$

a., $H_1, H_2 \in B \setminus A$

$$H_1 : \text{IPv4} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv4}$$

native IPv4 kommunikáció.

$$H_1 : \text{IPv6/IPv4} \rightarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

Shared medium tunneling. Ha IPv6 cím nem IPv4 kompatibilis, akkor konfigurált, ha az IPv6 cím IPv4 kompatibilis, akkor automatkus tunneling.

$$H_1 : \text{IPv6/IPv4} \leftarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

Shared medium tunneling. Ha IPv6 cím nem IPv4 kompatibilis, akkor konfigurált, ha az IPv6 cím IPv4 kompatibilis, akkor automatkus tunneling.

b., $H_1 \in A \cap B$ $H_2 \in B \setminus A$

$$H_1 : \text{IPv4} \leftrightarrow H_2 : \text{IPv4}$$

native IPv4 kommunikáció.

$$H_1 : \text{IPv6} \rightarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

1., Host - router native IPv6 kommunikáció. Router - host shared medium tunneling. Ha IPv6 cím nem IPv4 kompatibilis, akkor konfigurált, ha az IPv6 cím IPv4 kompatibilis, akkor automatkus tunneling.

2., Ha H_1 duális host: shared medium tunneling. Ha IPv6 cím nem IPv4 kompatibilis, akkor konfigurált, ha az IPv6 cím IPv4 kompatibilis, akkor automatkus tunneling.

$$H_1 : \text{IPv6} \leftarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

1., Host - router shared medium tunneling. A konfigurált/automatikus tulajdonság a router IPv6 címtől függ. Router - host native IPv6 kommunikáció.

2., Ha H_1 duális host: host - host shared medium tunneling. A konfigurált/automatikus tulajdonság a host IPv6 címétől függ.

VI. $H_1 \in A \setminus B$ és $H_2 \in B \setminus A$

$$H_1 : \text{IPv4/IPv6} \rightarrow H_2 : \text{IPv4}$$

Host - router shared medium tunneling. Router - host native IPv4 kommunikáció.

$$H_1 : \text{IPv4/IPv6} \leftarrow H_2 : \text{IPv4}$$

Host - router native IPv4 kommunikáció. Router - host shared medium tunneling.

$$H_1 : \text{IPv6} \rightarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

Host - router native IPv6 kommunikáció. Router - host shared medium tunneling. A konfigurált/automatikus tulajdonság a host IPv6 címétől függ.

$$H_1 : \text{IPv6} \leftarrow H_2 : \text{IPv6/IPv4}$$

Host - router shared medium tunneling. A konfigurált/automatikus tulajdonság a router IPv6 címétől függ. Router - host native IPv6 kommunikáció.