Direcciones IPV6

- Unicast: Identifica una vínica interfaz. Dos Ámbitos (typos) {- Link-local (Local a un fedo: 100 enlace osubra),

- Anycast: Identifica un conjunto de interfaces, normalmente de distintos nodos, un paquete enviado a una dirección anyeast se entregarci a una de esas interfaces Cha mais cercana de acverdo con la métrica del protocolo de encaminamiento). No existe en IPv4.
- Multicast: Identifica un conjunto de Interfaces, normalmente de distintos nodos, un paquete enviado à una dirección multicast se entregará a Todas esas interfaces. Scop - Ambito de la dirección multicast.

  (4 bytes) Jf 00:: 18

Ambitos: 1. Interface - Local 2. Link Local 4. Admin-Local S. Site-Local 8. Organization - Local F: Global

- No existen direcciones "broadcast" en IPV6, esta funcionalidad se lleva a cabo con direcciones multicast.
- · Representación de direcciones. (x > 6 rupo) x + 2 bytes + 4 dig. Hexadecimal

X:x:x:x:x:x:x:x

Loop buck: :: 1/728

- Abieriación: En cada grupo se preden omitir los O iniciales.

-:: + Varias grupos de 0:0:0 - :: (solo 1 vez)

Configuración Dincimica de direcciones IPV6 (Global UnicasT)

- · Métodos para que un nodo cree su dir. "Global Unicust" y aprenda direccionamento
- Stateless Address Autoconfiguration (SLAAC)

Es el método recomendado de configuración. El host obtiene tanto la dirección "Global Unicast" como otras informaciones adicionales de manera totalmente automática mediante el intercambio de mensajes ICMPV6.

- SLAAC con stateless DHCPV6: Dir. "Global Unicast" mechante SLAK. Otra información a través de un servidor DHCPV6 "sTuTcless".
- Stateful DHCPV6: Tanto la dirección "Global Unicast' como el resto de la información de direccionamiento se obtiene de un cerridor DHCPV6, excepto el Gaterray por defectos air chave signed la dirección de orgen del "Pater Admiticament"

