

INTRODUCCIÓN

Seti At home → primer proyecto P2P.

los clientes aceptaban horas ociosas de la CPU de los PCs de los usuarios para realizar cálculos y enviarlos de vuelta al servidor

P2P = compartir recursos.

Diferencias entre P2P y local

P2P	local
<ul style="list-style-type: none">• latencia ALTA.• vel. simétrica y asimétrica.• Menor compatibilidad (muchas diversiones de componentes)• SO? desconocido.• Admin. descentralizada• baja disponibilidad	<ul style="list-style-type: none">• infiniband• latencia x10 mejor que ethernet• Velocidad simétrica• latencia baja• componentes similares• SO el mismo y bien configurado• Admin central• Disponibilidad MÁX
<ul style="list-style-type: none">• resistente a fallas• autoreplicarse• etc.	