

mozilla



WebRTC

Progresos en **Firefox**

WebRTC

Web Real-Time Communication

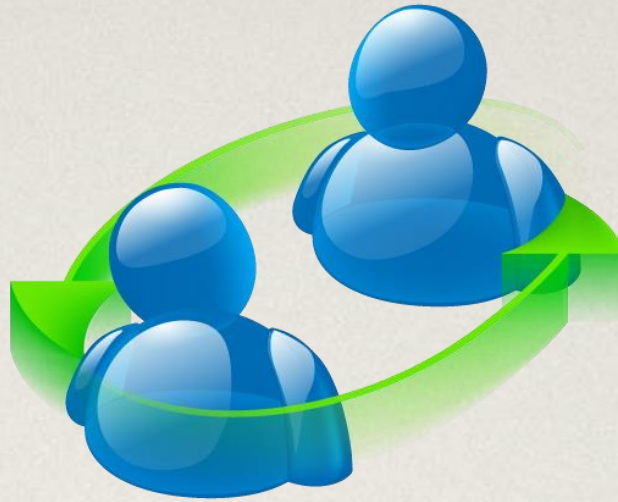


WebRTC

Definición de API redactada por



WebRTC

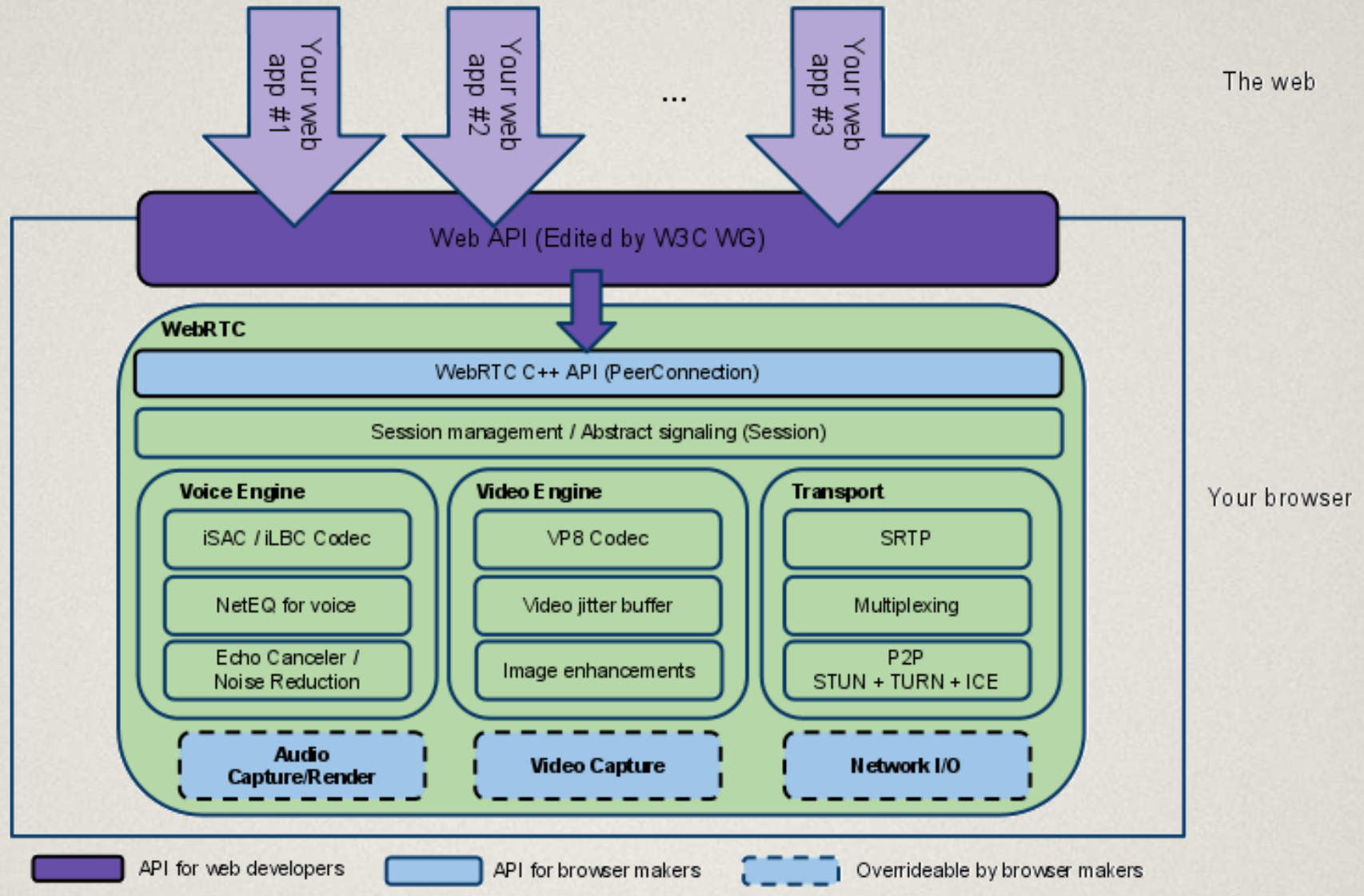


WebRTC



Sin plugins

Arquitectura



Progresos en firefox

mozgetUserMedia()

Acceder a la cámara y micrófono del usuario

mozRTCPeerConnection()

Transmisión de: video, audio y ficheros

Progresos en firefox



Interoperabilidad
RTCPeerConnection

Probando WebRTC en firefox

about:config

- `media.navigator.enabled` enables = **true**
- `media.navigator.permission.disabled` = **true**
- `media.peerconnection.enabled` = **true**

Programando

HTML



```
<video id="video"></video>
```

Programando

Obteniendo objetos

1. navigator.getUserMedia =

navigator.mozGetUserMedia;

Programando

Comprobar la existencia de getUserMedia

```
2. if (navigator.getUserMedia) {  
3.     navigator.getUserMedia({video: true}, successCallback,  
     errorCallback);  
4.     } else {  
5.         alert('getUserMedia no soportado.');  
6.     }
```

Programando

3. `navigator.getUserMedia({video: true}, successCallback, errorCallback);`

`{video: true, audio: true}`

`successCallback(stream)`

`errorCallback`

Programando

```
8. function successCallback(stream) {  
9.     video = document.getElementById('video');  
10.    if (video.mozSrcObject !== undefined) {  
11.        video.mozSrcObject = stream;  
12.    };  
13.    video.play();  
14. }
```

DEMOSTRACIÓN

	Firefox 19	Opera 12	Chrome 26 <small>mozilla</small>
Prefijo del fabricante	Si (moz)	No	Si (webkit)
Habilitado por el usuario	Si	No	No
Dispara evento de reproducción	Repetidamente	Una vez	Una vez
Notificación de reproducción	No	Ícono	Ícono animado
Solicitud de permiso.	Cada página cargada	Primera página cargada	Cada página cargada

<http://bistri.com>

¿Preguntas?

mozilla