

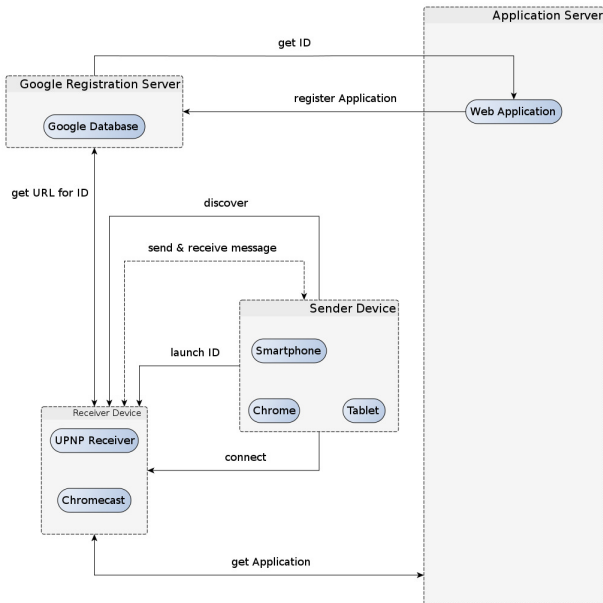
ChromecastV2 - Google Cast API

N. Vetter

Institut für Informatik

14. Dezember 2015

- finden der Empfänger durch mDNS und UPNP
- aufgeteilt in Sender und Empfänger API
- Sender API verfügbar für Android, Chrome, iOS
- Standard und Custom Empfänger möglich
- Verteilung der Empfänger-Applikation zwingend über HTTPS
- zentraler Suchdienst für Apps (Google Datenbank)
- hauptsächlich Nachrichtenbasierte Kommunikation



```

<html>
<head>
  <title>Example minimum receiver</title>
  <script src="//www.gstatic.com/cast/sdk/libs/
  .....receiver/2.0.0/cast-receiver.js">/script>
</head>
<body>
  <video id='media' />
  <script>
    window.mediaElement = document.getElementById('media');
    window.mediaManager = new cast.receiver.MediaManager(window.mediaElement);
    window.castReceiverManager = cast.receiver.CastReceiverManager.getInstance();
    window.castReceiverManager.start();
  </script>
</body>
</html>

```