

Beschreibung



web herald
a framework by myCTS

HERALD
*a Highly Extensible Rapid
AppLication Developement*

Die Vorteile des myCTS Webclients:

Plattformunabhängig

Egal ob mobiles Gerät, Tablet, Laptop oder Desktop-Computer: der myCTS Webclient ist auf allen Plattformen verfügbar. Voraussetzung ist lediglich die **HTML5** Fähigkeit des Browsers. Durch Verwendung von Designs die sich an die Bildschirmgröße anpassen, ist der Webclient auf Geräten mit etwas größeren Displays optimal verwendbar.

Modernste Technologie

Beim myCTS Webclient kommen exzellente Frameworks zum Einsatz:

Wir verwenden **Sencha ExtJS 5** für den Aufbau der clientseitigen Komponenten. Dieses Framework bietet eine Vielzahl wunderschöner clientseitiger Komponenten, basiert auf HTML5 und kommt bei vielen Top-Firmen zum Einsatz. Am Kunden WebServer muss **Java 1.8** installiert sein.

Sicherheit

Die Beachtung von Security-Best-Practices ist für uns eine Selbstverständlichkeit: Maßnahmen gegen die häufigsten Attacks werden von den verwendeten Frameworks bereitgestellt und durch sicherheitsbeachtende Entwicklung ergänzt.

Darüber hinaus bietet HTTPS eine sichere, verschlüsselte Kommunikation zwischen Browser und Webserver.

Usability

Ein "State of the art" Design trägt ebenso wie gut verständliche, intuitive Komponenten und Metaphern zur Usability bei.

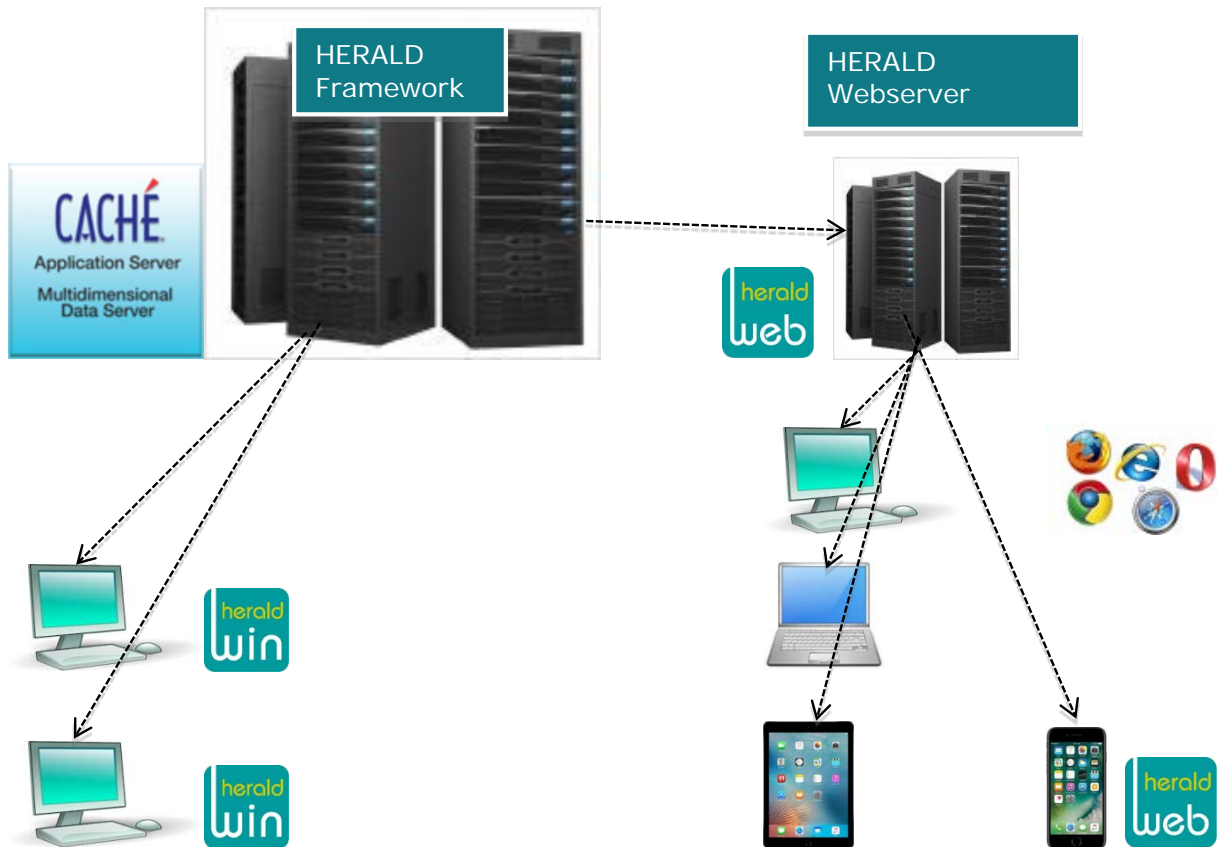
Keine Installation

Es ist keine Installation von client-seitiger Software mehr erforderlich um den Client zu benutzen. Es sind lediglich Standardprogramme zum Anzeigen von z.B. PDF-Inhalten oder Office-Inhalten zu definieren.

Performance

Durch die Verwendung asynchroner Server Anfragen erscheinen dem Benutzer selbst komplexe Abfragen schnell, da schon Teilergebnisse angezeigt werden können, bevor der gesamte Prozess abgeschlossen ist. Das User-Interface bleibt dabei immer bedienbar.

Server Verbindungen:



Alle Applikationsprogramme, welche mit dem myCTS HERALD Framework für den Client entwickelt wurden, sind mit der GUI am User-PC und auch über die WebGUI, mit einigen Browser bedingten Einschränkungen bedienbar.

D.h. die entwickelten Ein- und Ausgabemasken müssen nicht zwingend unterschiedlich sein. Bei der Entwicklung sollte jedoch schon darauf Bedacht genommen werden, welche Programme für eine Webanwendung gedacht sind. Ebenso ob es sich um eine Mobile oder in erster Linie um eine Desktop Anwendung handelt.