

Ny klientplattform

Roger Niva
2014

Veien hit

Korrekte valg hele veien

Stabil og framtidsretta klient- og tjenerplattform



Dagens

Tcl/Tk er stabilt og fungerer bra

Ingen store endringer på Bibliofiltjener

Nye utfordringer med mobile enheter

Krever egne programmer

iOS - Objective-C

Android - Java

Windows Phone - C#

Nye utfordringer med mobile enheter

Begrenset skjermstørrelse

Ingen mus/tastatur

Forholdsvis svak maskinvare

Vurderingsfase

Hva skal vi satse på framover?

Tcl/Tk? Web? Native apps?

I nettleseren

Fungerer på tvers av mange typer enheter

Ett programmeringsspråk

Kan lett integreres med andre webbaserte løsninger

I nettleseren

Kan enkelt tilpasses flere forskjellige design

Framtidsrettet

Tekniske utfordringer

Latens/Hastighet

Integrering med annen maskinvare

Tekniske utfordringer

HTML5-støtte i nettlesere

Ikke-persistente forbindelser

Hva får vi?

Klient som kan kjøres på mange enheter

Klient som enkelt kan tilpasses forskjellige
skjermstørrelser

Hva får vi?

Enklere å sette sitt eget preg på designet

Klient som kan kjøres hvor man vil

Nettbasert grensesnitt som alle kjenner

Hva får vi?

Sikkerhet

Utskrift til lokalt definerte skrivere

Hva med Tcl/Tk?

Vil brukes og støttes i overskuelig framtid

Primært vedlikeholdsarbeid

