



2013-04-29 11:11 CEST

SharePoint i mobilen

Att surfa på mobila enheter är något som har ökat markant de senaste åren. De mobila enheternas kapacitet och möjligheter har blivit större. Mobila enheter består inte längre bara av mobiltelefoner då plattorna tagit över som surfdatorer. Samtidigt som möjligheterna att anpassa designen till mobila enheter blivit större så ställer det också en hel del krav på gränssnittet. Mobila enheter baseras idag på touchscreens vilket också innebär att precisionen inte är lika bra som på en skärm som styrs med mus. Mobila enheter är också i regel mindre vilket kan göra texten oläslig på en webbsida med en fast bredd. För det tredje är uppkopplingen fortfarande inte lika snabb på mobila enheter. Att begränsa webbsidans innehåll genom att plocka bort överflödiga bilder och kontroller för mobila vyer är en enkel lösning för

att öka prestandan. Här är mobila vyer ett smidigt sätt för att lösa de grafiska kraven.

Mobila vyer i SharePoint

Mobila vyer i SharePoint är inget nytt. Även SharePoint 2010 supporterar mobila vyer, dock i en mycket begränsad form. Designen på vyerna är SharePoint's standarddesign och anpassningsmöjligheterna väldigt låga. I SharePoint 2013 har man utökat möjligheterna med en teknik som kallas Device Channel. Med Device Channels är det enkelt anpassa innehåll och design för mobila enheter. Det går även att skilja på olika mobila enheter såsom iPad, iPhone och Android.

Device Channels

Device Channels gör det möjligt att visa en SharePoint site på flera olika sätt genom att skilja på enheter baserat på vilket enhet man kommer till siten ifrån. Det går i sin tur att använda olika masterpages för olika enheter. Ett annat sätt att använda Device Channels är att använda sig av Device Panels. Med Device Panels går det att använda samma masterpage för samtliga enheter och istället välja att visa ut visst innehåll baserat på den aktuella enheten.

Fördelar med Device-Channels i SharePoint

- Öka prestandan
- Touch-optimera
- Anpassa innehåll
- Anpassa design
- Skilja på olika mobila enheter och modeller

Kundcase

Boo avslutade under april ett projekt som gick ut på att bygga om en SharePoint 2007 baserad site till en SharePoint 2013-lösning samt förberedde denna för att köras på Office 365. I projektet ingick en mobilanpassning med Device Channels. Mobilvyn bygger på en egen masterpage. Här utnyttjades samma design-filer som användes i den ursprungliga masterpagen. Mobildesignen applicerades i sin tur ovanpå denna. För att utnyttja hela bredden i mobilen placerades all navigering i en så kallad dropdown-menyn. Genom att dessutom endast visa ut huvudkolumnen i mobilgränssnittet utnyttjas bredden ännu mer. Att utesluta de andra kolumnerna medförde också en prestandaförbättring. Resultatet

blev en väldigt kostnadseffektiv mobilanpassad SharePoint site.

Sigma är ett ledande konsultföretag som arbetar för att öka sina kunders konkurrenskraft. För att nå dit kombinerar vi vårt tekniska know-how med ett brinnande intresse för att ständigt utveckla bättre lösningar. Vi är 3 600 medarbetare i nio länder.

Sigma ägs av Danir AB, som är familjen Dan Olofssons holdingbolag.

Kontaktpersoner



Tobias Wilhelmson

Presskontakt

vVD Sigma Industry East North AB

tobias.wilhelmson@sigma.se

+46704554500