

Spáð í Skýin

Logi Ragnarsson - Belgingur

Ávinningurinn af því að keyra veðurspár í reikniskýjum

SARWeather Verkefnið

- Veðurspár í hárrí upplausn $(1\text{km})^2$
- Ekki fýsilegt að reikna stór svæði $(30\text{km})^2$
- Hraði: Björgunarsveit á leið í útkall
- Endurtekið: Beðið færís að fara með ferðamenn á fjöll

Veðurspár í kjallaranum

- Spáin tekur um klukkutíma í keyrslu
- Innlagsgögn uppfærð á 6 klukkutíma fresti
- Öryggisatriði að endurreikna sem fyrst
- Síðustu spárnar koma 5 tímum of seint
- Þarf að fjárfesta í dýrum vélbúnaði

Veðurspár í Skýinu

- Spáin tekur svipaðan tíma
- Forvinnsla á meðan reiknivél fer í gang
- Allar spár endurreiknaðar á 2 tímum
- Keyrir á ódýrum vélbúnaði utan álagstíma
- Við búum til uppboðsmarkaðinn