

Genomic Medicine Sweden Microbiology

Per Sikora

Möjligheter

- Förenklad datadelning mellan regioner/sjukhus
- Fritt tillgängliga kurerade databaser på nationell nivå
- Gemensam utveckling av nya lab- och analyspipelines
- Vidareutveckling för existerande pipelines
- Punktstöd för projekt med nationell nytta

GMS ska hjälpa och stödja utvecklingen på sjukhusen!

IT-infrastruktur på universitetssjukhusen

- Bättre idag än för bara några år sedan!
- Till stor del beroende på:



Skånes universitetssjukhus



Hjärt & Lungfonden

Huvudfinansier av SCAPIS



SCAPIS

En världsunik forskningsstudie som ska förhindra hjärt-lungsjukdom

HEM

SCAPIS-ORTER ▾

FORSKNINGSNYHETER

OM SCAPIS

PRESS

KONTAKT

FOR RESEARCHERS

Har du fått en inbjudan?

Gå in på din lokala SCAPIS-ort.

Göteborg

Linköping

Malmö

Stockholm

Umeå

Uppsala

HCP – Det privata molnet

- Etablerad inom VG-region för SCAPIS och PATOS
- Privat molnlösning för sjukhusen, obegränsad lagringsyta
- Objektbaserad lagring
- Geografisk redundans
- Versionshantering
- Lagerbaserad arkivering
- Säkrad för persondata
- HDI-Noder på alla SCAPIS-sjukhus i dagsläget

Central Processfacilitet

- Central databehandling
- Etablerade workflows för mikrobiella applikationer
- Nära anslutning till både HCP och sjukvården

Exempelprojekt

- Ersättning av PFGE för MRSA
- Kontinuerlig övervakning av sjukhusstammar
- Ny epidemiologi över endemiska virus på sjukhus
- Automatisering och förenkling av rapporteringsverktyg
- Övervakning och uppdatering av existerande system