

Sammanfattning

Övervakningstjänster används inom industrin för att bland annat övervaka hälsan hos servers och brandväggar. Ninetechs driftcentral har länge haft ett behov av att skaffa sig en bättre övervakningstjänst då deras nuvarande övervakningssystem inte ger en snabb överblick av hälsotillståndet hos de källor den övervakar. Den här rapporten beskriver hur vi skapade en övervakningstjänst som uppfyller dessa krav. Övervakningstjänsten lagrar inrapporterad data från olika system samt distribuerar densamma till intresserade klienter. Exempel på klienter kan vara PC, Android eller Iphone. Övervakningstjänsten ser också till att radera inaktuell data för att kunna presentera den eftersökta ögonblicksbilden.

Abstract

Monitoring services are used in industry to monitor the health of servers and firewalls. Ninetech's service desk has long had a need to acquire a better monitoring service since their current services do not give a quick overview of the monitored system's health. This report describes how we created a monitoring service that meets these demands. The monitoring service stores reported data from various systems and distributes it to interested clients such as PC, Android or iPhone. The monitoring service also removes outdated data in order to present the requested snapshot.