

Domenico
Vicinanza,
DANTE



Omrežno spremljanje z mobilnimi napravami: globalni dostop, lokalne prednosti Network Monitoring on Mobile Devices: Global Access, Local Benefits

Povzetek

V predstavitvi bomo izvedeli, kako mobilne naprave danes spreminjajo pristop k spremljanju in odpravljanju težav v omrežjih. Tablični računalniki, pametni telefoni in drugi odjemalci postajajo vse bolj priljubljeni. Zato je vse pomembnejša njihova vloga pri zagotavljanju vseprisotnega, hitrega in prilagodljivega dostopa do sprotnih podatkov o stanju omrežja. Predstavljeni bodo najnovejši dosežki na področju spremljanja in odpravljanja težav v omrežjih z mobilnimi napravami: od izboljšanja omrežij do podpore oddaljenim uporabnikom, globalnega odpravljanja težav in pomoči lokalnim raziskovalnim skupnostim.

Abstract

The presentation will focus on how mobile devices are changing the ways network monitoring and network troubleshooting can be carried out today. Tablet PCs, smartphones, and other lightweight devices are becoming increasingly popular. As a consequence their role in enabling ubiquitous, fast, and versatile access to live information about the status of the health of the network is becoming increasingly important. The talk will present some of the most recent developments in the field of network monitoring and network troubleshooting through mobile devices: from improving campus networks to supporting remote users, from enabling global troubleshooting to helping local research communities.