

LynX – komunikacijski alarmni strežnik

Nepogrešljiv v kritičnih situacijah

..REŠITEV BELGIJSKEGA PODJETJA TELECOM-IT, KATEREGA RAZVOJ DELNO POTEKA TUDI V SLOVENIJI, V PRIMERU KRITIČNE SITUACIJE, KI JO ZAZNA S SPREMLJANJEM RAZNOVRSTNIH VHODOV, SPROŽI ALARM IN POSKRBI ZA OBVEŠČANJE PRAVIH OSEB PO RAZLIČNIH KOMUNIKACIJSKIH POTEH..

V svojem osebni in poklicnem življenju smo dnevno priča različnim nepredvidenim dogodkom, ki imajo lahko negativen vpliv na zdravje, življenje, lastnino, proizvodnjo, storitve, finance. Vsi si lahko predstavljamo, kaj pomeni pritisk stikala SOS pacienta v bolnici, oskrbovanca v domu za ostarele, neizrazita ali velika tehnična napaka v proizvodnji, požar, odpoved klime v prostoru s strežniki, sumljivo gibanje na nadzorovanem območju in podobno. Takšni dogodki so stalnica in jih ne moremo preprečiti, če pa jih pravočasno zaznamo, lahko s hitrim, vnaprej načrtovanim posredovanjem omejimo ali v celoti preprečimo katastrofalne posledice. LynX v vlogi alarmnega strežnika je v takšnih trenutkih neprecenljiv, saj s stalnim spremljanjem raznovrstnih vhodov ob nastopu kritične situacije sproži alarm. LynX v vlogi komunikacijskega strežnika nato poskrbi za obveščanje pravih oseb v vaši organizaciji, spremlja njihov odziv in po potrebi prilagaja komunikacijsko pot (klic, SMS, e-pošta, vklop sirene, vklop luči in tako naprej) za posredovanje obvestil. Samodejni proces odpravi potrebo, da bi morali zaposleni ročno širiti opozorila, saj to skoraj vedno povzroči zmedo v komunikaciji in predolg odzivni čas do začetka reševanja. Na naslovu on.rn.si/UsrH14 si lahko ogledate kratek predstavni video.

Če iz primerjave izvzamemo vrednost človekovega življenja in zdravja, je odločitev za nakup strežnika LynX lahko večkratno poplačana že ob enem samem katastrofalnem dogodku.

Prednost LynXa pred konkurenčnimi rešitvami je v širokem naboru različnih vmesnikov za spremljanje vhodnih informacij, prilagajanju strankinim zahtevam, večkratni redundanci, po-



Strežnik LynX z naborem vhodnih vmesnikov in možnimi napravami za posredovanje obvestil.

drobnem logiranju dogajanja za poznejšo analizo in možnosti uporabe različne terminalne opreme. Z LynXom je mogoče spremljati stanje različnih senzorjev (stikala, tipke, senzori zaznavanja gibanja, temperature, nevarnih plinov) ali stanje celotnih sistemov (inteligentne kamere, strežniki, sestrski, protivlomni in protipožarni sistemi in drugi). Našteto lahko pregledno vidimo na sliki 1. Še posebej lahko izpostavimo uporabo funkcij strežnika LynX v povezavi s pametnimi telefoni ali namenski telefoni WiFi. Ista naprava se uporablja kot terminal alarmnega strežnika, po drugi strani pa kot običajen mobilni telefon z naprednimi funkcijami, ki olajšajo delo in prihranijo marsikatero nepotrebno pot (povezava na videodomofon in odpiranje vrat, zapornic in prostorov na daljavo). Poleg tega je LynX idealna rešitev za zavedanje o prisotnosti in razpoložljivosti ljudi v vaši organizaciji. Pri razvoju je bil narejen velik poudarek v smeri enostavnosti in preglednosti uporabniškega vmesnika, tako da ga z lahkoto uporabljajo tudi netehnični uporabniki. Dodatne prednosti, ki jih LynX nudi končnim uporabnikom, vsebujejo možnost spremljanja kamer IP na pametnih napravah in ročni zagon alarma. Administrator lahko spremlja vse kritične parametre mobilne naprave (stanje signala, baterije), zaklepa uporabo nepotrebnih aplikacij, vključuje določene omejitve (na primer blokado klicanja zunanjih števil razen števil iz imenika), da doseže skladnost s pravili organizacije.

LynX gleda tudi v prihodnost. Internet stvari je med nami, po napovedih strokovnjakov pa bo do leta 2020 v internet povezanih že 37 milijard pametnih naprav. Brez sistematičnega nadzora, ki ga omogoča LynX, bomo zasuti z množico informacij, izmed katerih bomo brez pravih orodij težko izločili takšne, ki imajo za nas bistveni pomen.

LynX v kritičnih delovnih okoljih uporablja že prek 200 podjetij in organizacij. Rešitev se danes najbolj uporablja v povezavi s sestrskimi klicnimi sistemi (bolnišnice, domovi za ostarele), največjo rast pa beleži v različnih sektorjih z zahtevnimi proizvodnimi procesi (kemija, farmacija, avtomobilska industrija). Apridesol, d. o. o., je distributer za področje regije Adriatic.

(P. R.)



Apridesol, d. o. o.

PE – Cesta na Brdo 85
1000 Ljubljana
www.apridesol.si
01/256 66 00