

2600

The Monthly Journal of the American Hacker



Volume 4, Number 6

June, 1987

\$2



Öryggi og framtíðin - Hvað eru símkerfi í dag?

Andri Örvar Baldvinsson
CCIE Voice #25767

Í gamla daga var allt einfaldara og betra!

Örugg samskipti á ferðalögum



Örugg samskipti á skrifstofunni



Source: "The Cone of Silence" Get Smart—Circa 1966

Hverjar eru hætturnar í dag í IP símkerfum ?

Hætturnar eru að hluta til þær sömu fyrir símtöl og gögn en beita má sömu aðferðum til þess að verjast árásum á þetta tvennt.

- Neitun þjónustu eða Denial of service (TDOS og DDOS)
- Friðhelgi (Privacy)
- Villa á sér heimildir (Impersonation)
- Símasvindl (Toll Fraud)

Það er nauðsynlegt að verja símkerfi til jafns við aðrar þjónustur.



Hvað eru símkerfi í dag ?



Þetta er nútíðin og símkerfi eru orðin hluti af stærri heildarmynd



IP Communications



Mobile Applications



Customer Care



Telepresence



Conferencing



Messaging



Enterprise Social Software

Samskipta- og samvinnulausnir

■ Þjónustur

Tölvupóstur , IM&Presence, customer care(símtöl, tölvupóstur, vefspjall, Facebook, Twitter) upptökur, fjarfundakerfi, símafundir, farsíma samþætting o.s.frv.

■ Endabúnaður

Notendaviðmót

IP Símtæki, fjarfundabúnaður og annar búnaður.

■ Símsöð

Stillingar kerfis og rekstur

Uppfærslur og viðhald

■ Burðarlag

Netkerfi, víðnet o.s.frv.

Örugg og trygg samskipti sem tengja allt saman.

Spurningar ?

Ykkur er velkomið að senda fyrirspurnir á andri@sensa.is eða sensa@sensa.is