

HVAÐ ER Í TÖSKUNNI HJÁ PENTESTER



VALLIT
RÁÐGJÖF

Sverrir Davíðsson



- Starfa hjá VALIT Ráðgjöf ehf
- Ráðgjafi / Sérfræðingur
- Yfir 20 ára reynsla í þjónustu við upplýsingatækni
- Mikil áhugamaður um allt sem viðkemur öryggi
- Raunlægu eða stafrænu



Hvað gerir Physical Pentester?



- Metur allt sem við kemur raunlægu öryggi
- Með öllum mögulegum leiðum / aðferðum
- Oftast án þess að valda tjóni – (non-destructive)
- Undirbúniningur / Reconnaissance
- Innbrot
- Skýrsla



The „Bónus“ attack!





Proxmark3



VALIT
RÁÐGJÖF



Flipper Zero



VALIT
RÁÐGJÖF



RFID – Kort/Fobs



VALIT
RÁÐGJÖF



Lockpicking kit



VALIT
RÁÐGJÖF



Kominn inn, hvað þá?



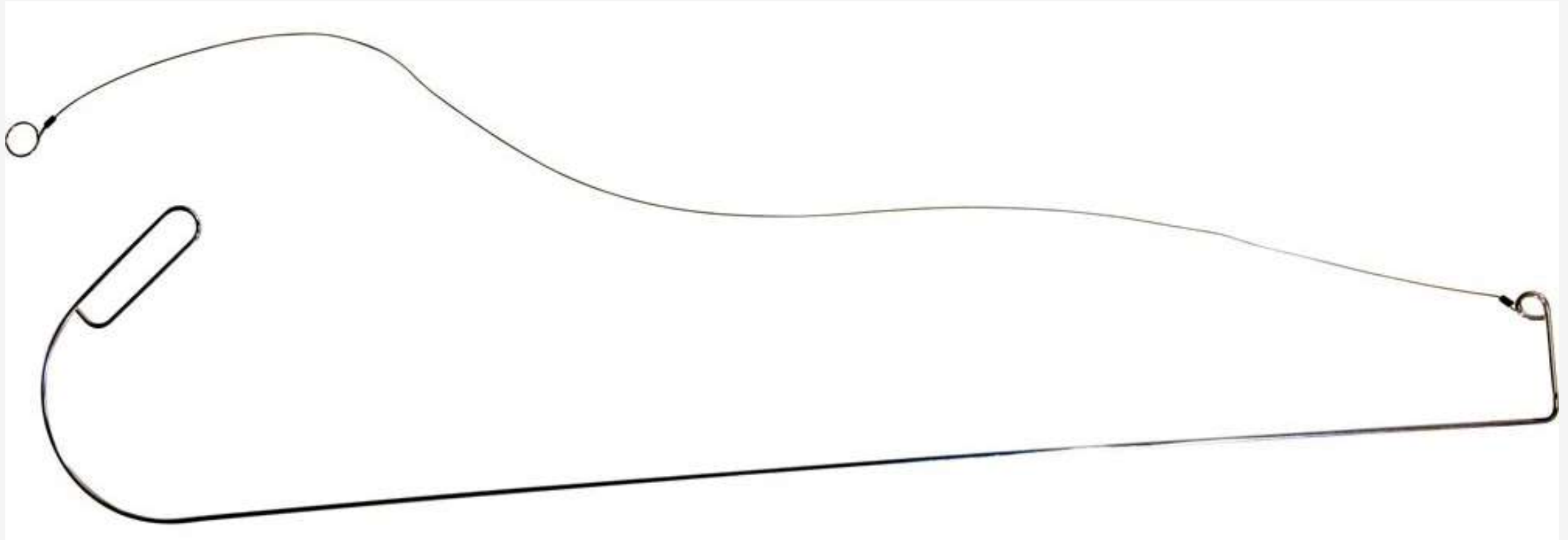
VALIT
RÁÐGJÖF

- Fer eftir verkefnum - mismunandi áherslur
- Koma fyrir netbúnaði
- Koma fyrir hlerunarbúnaði
- Opna læstar hirslur, skápa osfr.

Under the door attack!



VALIT
RÁÐGJÖF





Endoscope camera



VALIT
RÁÐGJÖF



Keylogger



VALIT
RÁÐGJÖF

- Tekur upp lyklaborðs slætti
- 16 GB minni
- Innbyggt Wifi
- Innbyggður vefþjónn
- Remote Access
- Sjálfvirkar email tilkynningar



Man in the middle!





MR. ROBOT

“We don't need to fake it. ...

We want that code to be accurate so that even the most sophisticated hacker or technical person out there will not roll their eyes at a scene.”

Micheal Bazzell, Technical advisor season one

Gerist ekki bara í bíómyndum



PRESSAN **FRÉTTIR**

Innbrot

Stórfurðulegt innbrot í Árbæ í nótt sem lögregla hristi hausinn yfir – „Petta er bara eitt það skrítnasta sem ég hef lent í“

 **Kristján K.**
Mánudagi

 **Eiría Dóra Magnúsdóttir**
Fríðjudaginn 13. september 2022 16:01



Mission Impossible



vísir FRÉTTIR VÍDSKIPTI SPORT LÍFIÐ SKODUN INNHERJI FASTEIGNIR ATVINNA POLSKI

Þjófurinn sagaði gat á þakið á Prinsinum og lét sig siga niður

Sylvía Rut Sigmundóttir skrifar · 14. september 2022 12:06




Þjófurinn sagði sig hafa gatað á þakið á Prinsinum og lét sig siga niður. Þjófurinn sagði sig hafa gatað á þakið á Prinsinum og lét sig siga niður.

SKJÁSNOT

vísir FRÉTTIR VÍDSKIPTI SPORT LÍFIÐ SKODUN INNHERJI FASTEIGNIR ATVINNA POLSKI

Myndband sýnir Hollywood-lega tilburði innbrotspjöfsins sem seig niður um gat í loftinu

Tryggvi Páll Tryggvason skrifar · 15. september 2022 21:00



Myndband sýnir Hollywood-lega tilburði innbrotspjöfsins sem seig niður um gat í loftinu. Þjófurinn sagði sig hafa gatað á þakið á Prinsinum og lét sig siga niður.

SKJÁSNOT

Con Air / Ocean 's Eleven



visir FRÉTTIR VIDSKIPTI SPORT LÍFID ● Í BEINNI TAL

INNLENT

Sagðir hafa dulbúið sig fyrir innbrot í gagnaverin

Kjartan Kjartansson skrifar · 3. september 2018 22:28



Sindri Þór Stefánsson er sakaður um að hafa staðið að öllum innbrotunum. Hann yfirgaf land í vor áður en gæsluvarðhald yfir honum var framlengt. VISIR

visir FRÉTTIR VIDSKIPTI SPORT LÍFID ● Í BEINNI TAL

INNLENT

Flutningurinn til Íslands minnti Sindra á Con Air

Hulda Hólmkelsdóttir skrifar · 16. maí 2018 12:00



Rætt var við Sindra Þór í þættinum Harnageddon á X-inu í morgun. MYND/X977

Hvernig komst viðkomandi inn?



vísir

FRÉTTIR

VIÐSKIPTI

SPORT

LÍFIÐ

SKOÐUN

TAL

Þrjú hundruð pörum af skóm stolið á Selfossi

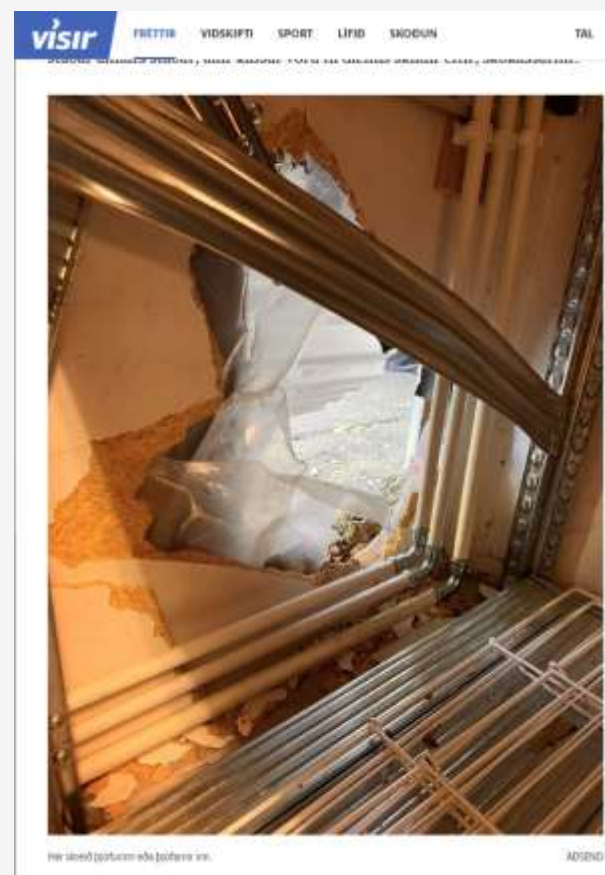
Magnús Hlynur Hreiðarsson skrifar · 14. september 2022 22:14



Birna Björnsdóttir, verslunarstjóri þar, sem skóglagerinn er en þar var brotist inn og 300 pörum af skóm stolið.

MAGNÚS HLYNUR
HREIÐARSSON

„Söguðu gat á vegginn“



Takk fyrir mig !



VALIT
RÁÐGJÖF

Sverrir@valit.is

[linkedin.com/in/sverriird](https://www.linkedin.com/in/sverriird)