



Markmiðadrifin Öryggismenning

Björn Orri Guðmundsson

Tæknilegt netöryggi

Staða þekkingar

MJÖG
lágt þekkingarstig

Ísland í 58. Sæti ITU
Global Cybersecurity
Index (2020)

Cybersecurity vinna er
EKKI entry level starf

Staða markaðar

Lágt þekkingarstig



Krefjandi
Samvinna



Ójafn Leikur



Mikill Meðbyr



Öryggisveikleiki er hverskyns galli sem finnst í hugbúnaðarkerfi, vélbúnaði eða rekstrarferli sem hægt er að nýta af til að öðlast aðgang, framkvæma aðgerðir eða valda skaða.

CVSS

BaseScore = roundTo1Decimal((((0.6***Impact**) + (0.4***Exploitability**) - 1.5) x f(**Impact**))

Exploitability

Access Vector

Access Complexity

Authentication

Impact

Confidentiality

Integrity

Availability

Low 0.1-3.9

High 7.0-8.9

Medium 4.0-6.9

Critical 9.0-10.0

Greinum þarfir og skiljum sviðsmyndina

- Hvaða þýðingu hefur **Impact** á okkur?
 - Ransomware
 - Gagnalekar
 - Úrfall
 - Kostnaður
 - Sektir
 - Orðsporstjón

Pentests

EDR/XDR/SOC/IDS/
SIEM

SOC

Incident
Management og
Öryggisstjórnun

Hvar stöndum
við?

Vírusvarnir
& Eldveggir

Fræðsla

Innviðir og
uppfærslur

KOSTNAÐUR

Create a sense of
urgency



Leiðandi hópur



Markmiðasetning

Litlir sigrar



Úthald
Ítra og bæta



Key Takeaways

**Greinum OKKAR
sviðsmyndir**

**Áttum okkur á hvað við
stöndum og hverju við
eigum að forgangsraða**

**Setjum okkur markmið
og mælum árangurinn**



Takk fyrir