VMI VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA

NRD Cyber Security

Moderni ypatingos svarbos skaitmeninio turto apsaugos struktūra



„IŠŠŪKIAI, UŽTIKRINANT DUOMENŲ APSAUGĄ IR KIBERNETINĮ SAUGUMĄ“
2018 Sausio 31d. 11:15-11:45

NRD Cyber Security - by Dr. Vilius Benetis, vb@nrd.no



KELI FAKTAI APIE MUS

NRD CS yra technologinių kibernetinės gynybos konsultacijų, reagavimo į saugos incidentus bei taikomųjų mokslinių tyrimų įmonė.

NRD CS EKSPERTŲ **PATIRTIS:** daugiau nei 15 metų incidentų valdymo.

Padėjome VRM sukurti **YPATINGOS SVARBOS INFORMACINĖS INFRASTRUKTŪROS IDENTIFIKAVIMO METODIKĄ.**

CSIRT VYSTYMO KOMPETENCIJOS. 2015-2017 metais NRD CS padėjo įsteigti 3 nacionalinius/vyriausybinius SCIRT (Bangladeše, Butane, Kipre).

AKTYVIAI DIRBAME AFRIKOS IR AZIJOS ŠALYSE, turime įmonę Bangladeše.

NRD CIRT TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

- FIRST, TI accredited;
- GFCE narystė; ir kita.

PARTNERYSTĖS

MES ESAME NARIAIS

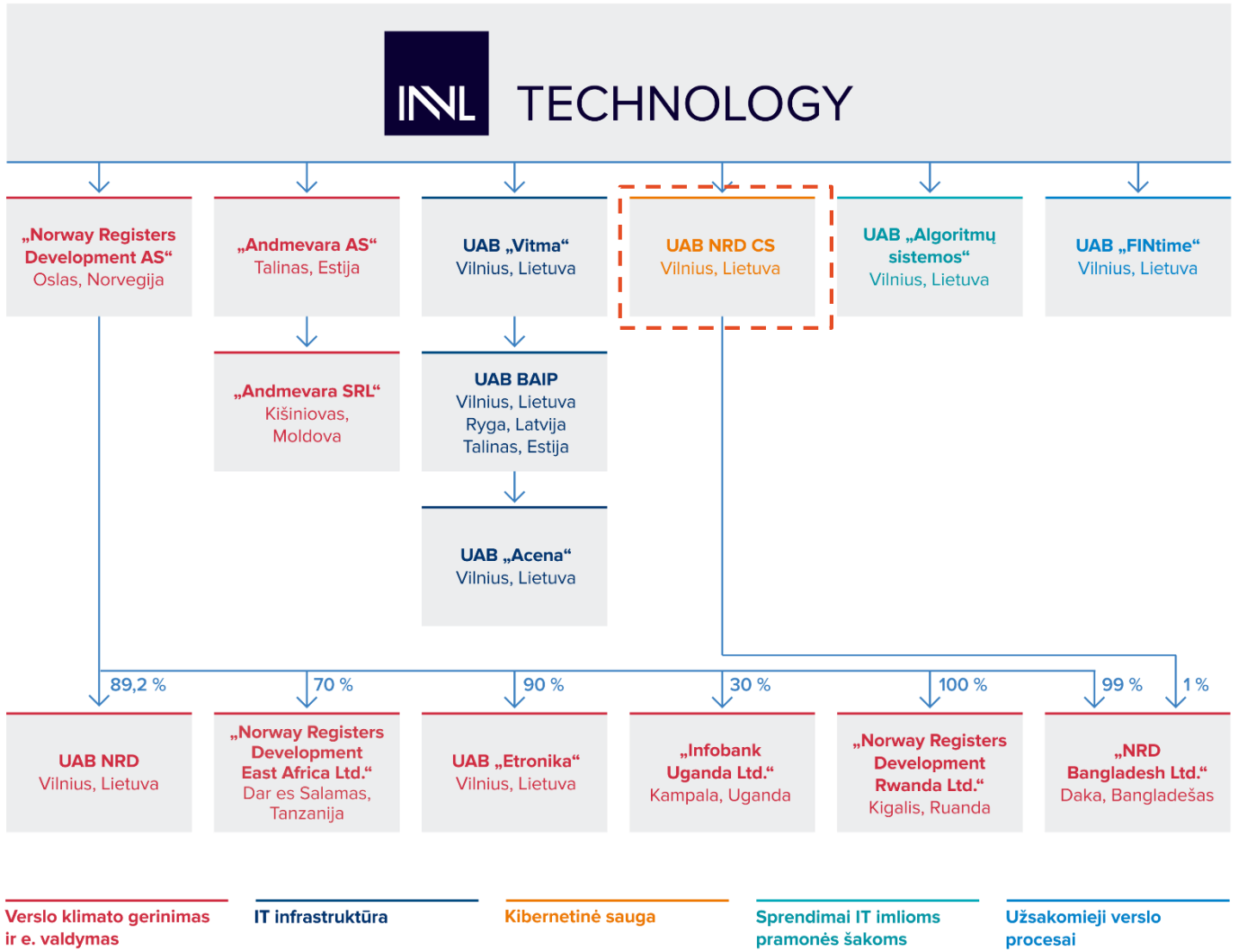
TYRIMŲ PARTNERIAIS

KORPORATYVINIS VALDYMAS

NRD CYBER SECURITY PRIKLAUSO INVL TECHNOLOGY ĮMONIŲ GRUPEI.

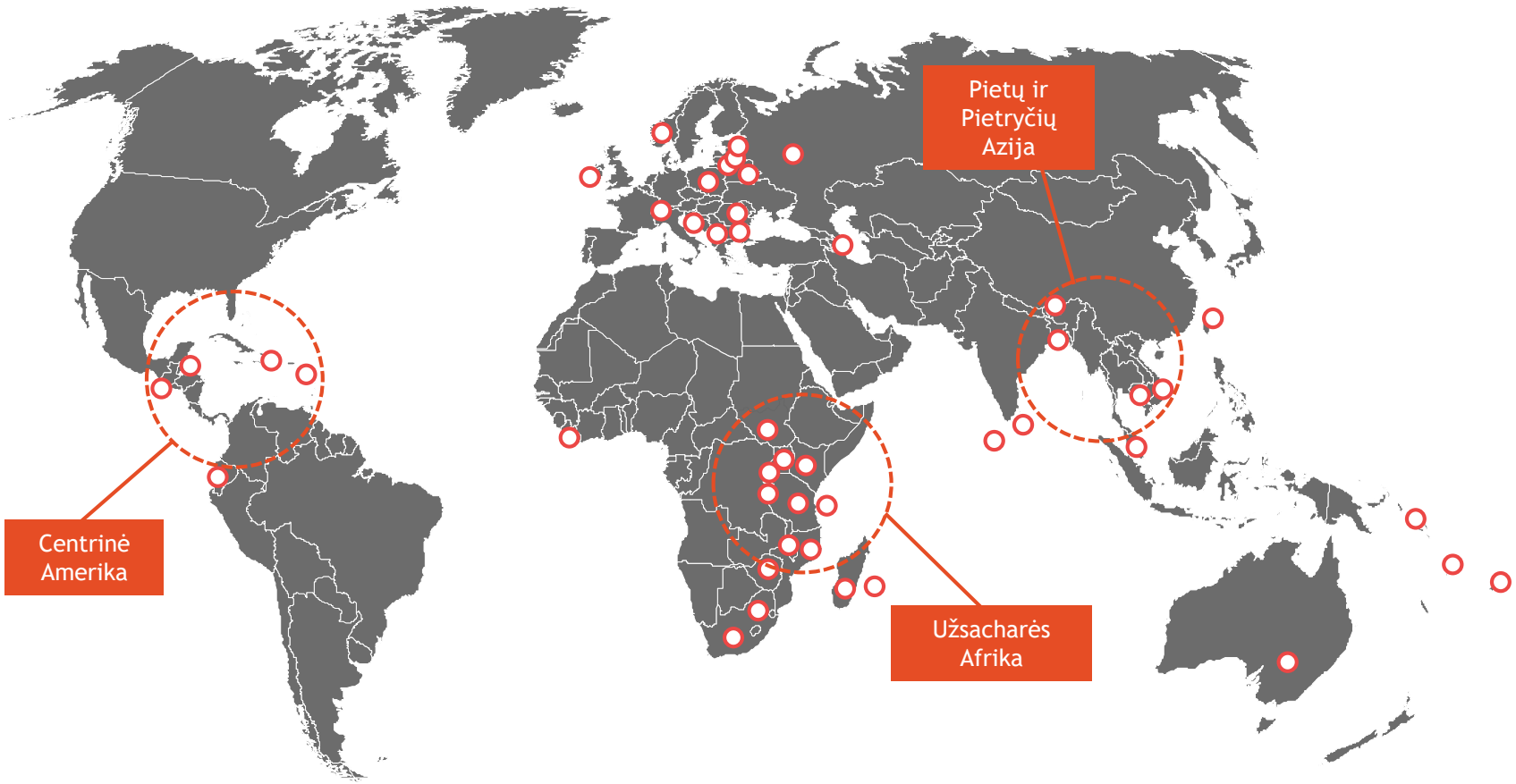
INVL Technology yra uždaro tipo investicinė bendrovė, investuojanti į IT verslą ir listinguojama Nasdaq Vilnius biržoje.

INVL Technology valdomos įmonės veikia 9 valstybėse.



PROJEKTŲ GEOGRAFIJA

INVL TECHNOLOGY VALDOMOS KOMPANIJOS ĮGYVENDINA PROJEKTUS DAUGIAU NEI 50 VALSTYBIŲ.



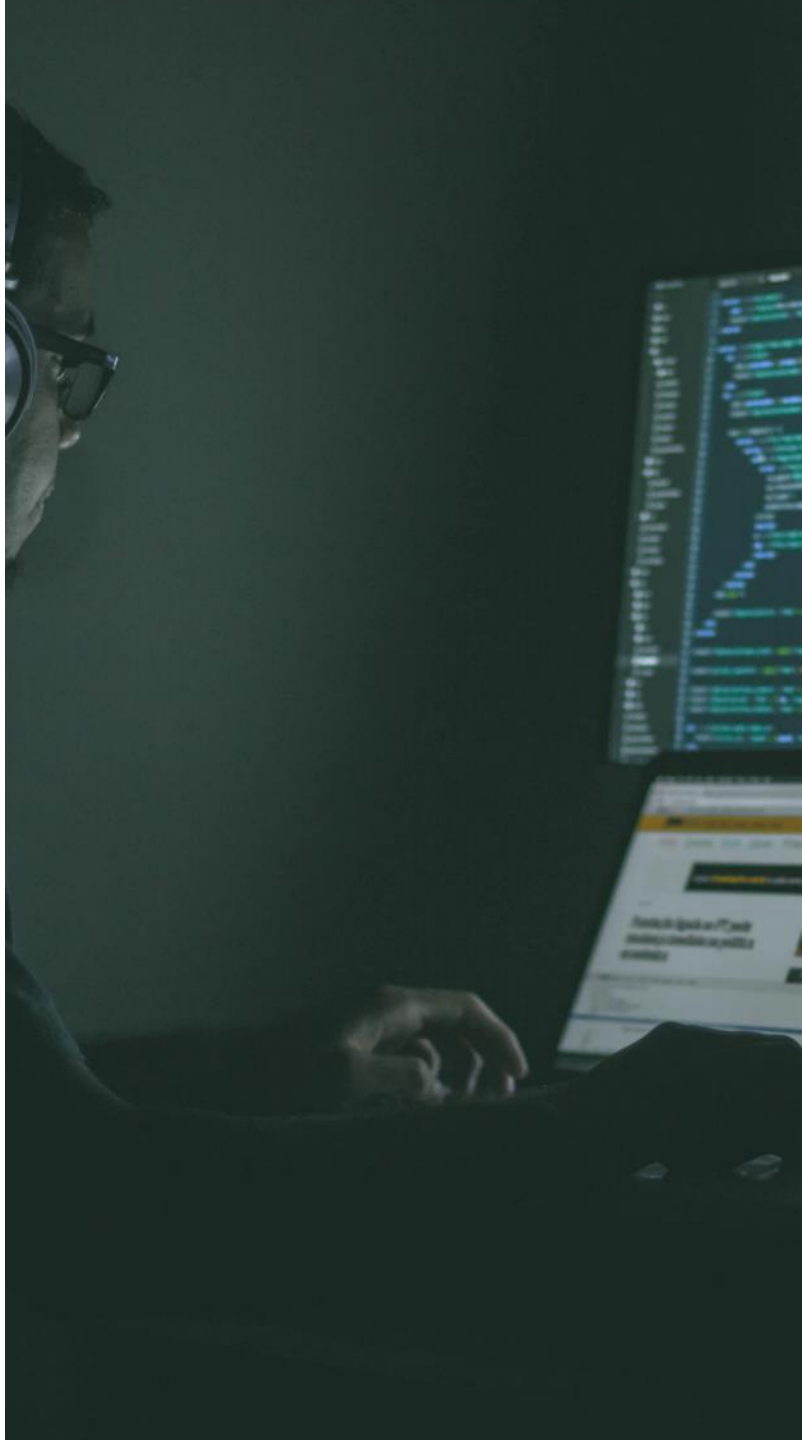
YPATINGOS SVARBOS INFO-TURTAS

FINANSAI
kripto-valiutos, banko e-pinigai

ĮMONIŲ PASLAPTYS
detali transakcijų informacija, verslo susitarimai, intelektinė nuosavybė

NACIONALINIO SAUGUMO PASLAPTYS
Poveikio priemonės nacionaliniams interesams

ASMENS DUOMENYS
Ypač tai, kas nepakeičiamai yra dalis mūsų (sveikatos istorija, biometrika)



KAIP ĮGYJAMAS PASITIKĖJIMAS..

.



...KAD DUOMENYS YRA SAUGŪS

PASITIKĖJIMAS

AIŠKI KOMUNIKACIJA IR SUSITARIMAI

1) Kaip saugoma informacija ir
2) Kokia apsaugos valdymo būsena

PROCESAI IR METODAI

1) Vadovybės rodomas dėmesys
2) Kokia informacija kaip saugoma
3) Incidentų identifikavimas ir valdymas

KOMPETENCIJA

Žinios ir praktika, valdymas



VIDINĖ CSIRT/SOC TARNYBA

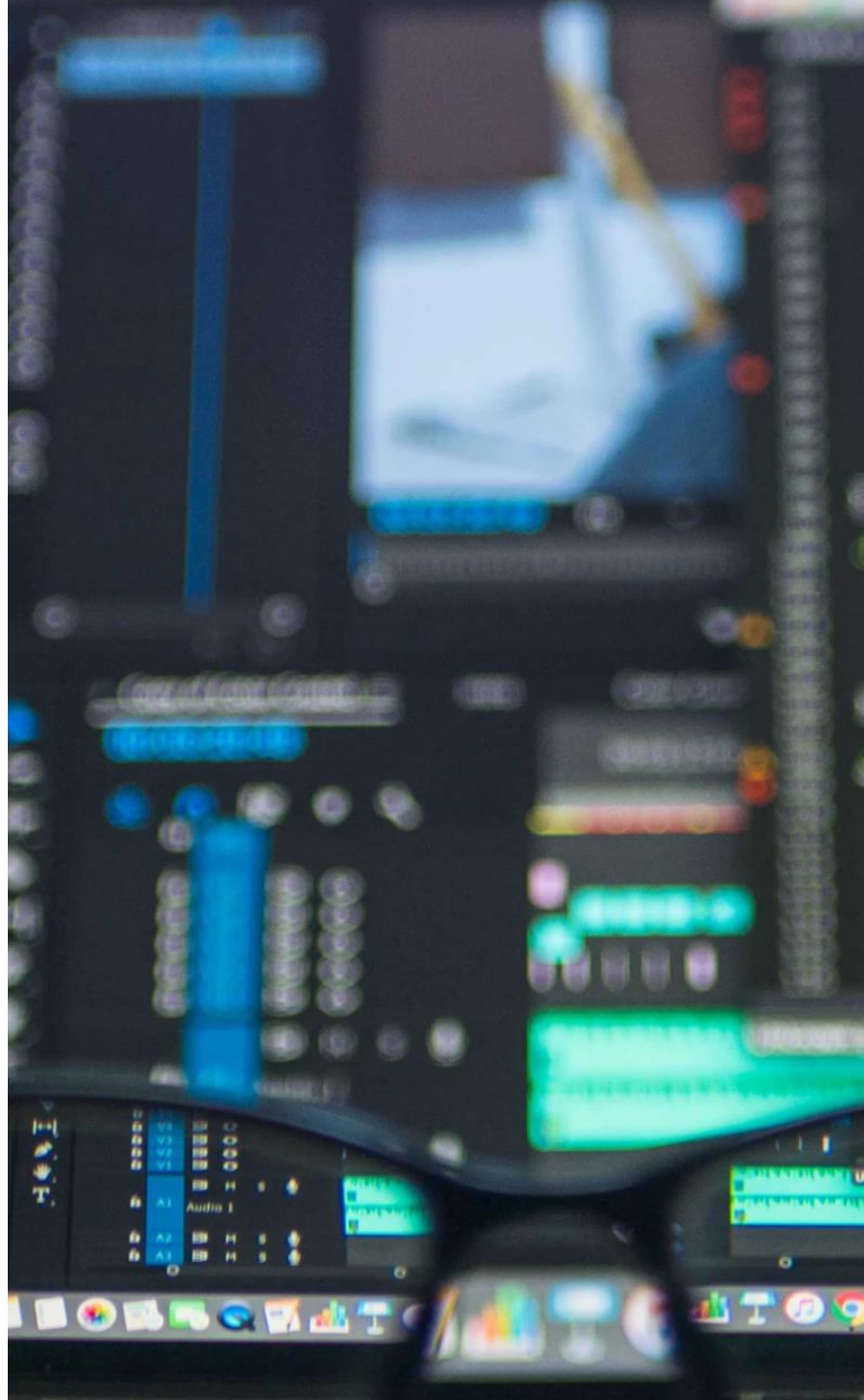
AIŠKIAI KOMUNIKUOJAMAS MANDATAS

1) Koks turtas saugomas
2) Prevencija ir Saugumo Incidentai
3) Matuojama apsaugos būsena

AIŠKŪS PRIPAŽINTI PROCESAI IR METODAI

1) FIRST.org ir Trusted Introducer

KOMPETENCIJA



S U K Č I A V I M A S

SVARBŪS DUOMENYS TRAUKIA AKĮ

1) Nusikaltėliai (ir konkuruojančios šalys)
2) Poveikis per vidinius darbuotojus

METODAI

1) Vidinis sukčiavimas – prekyba informacija
2) Netyčinis nusikaltimas per kompetencijos trūkumą
3) Kibernetinių sukčių išorinė ataka
4) Pastovi prieiga prie naujų duomenų



S P R E N D I M A I

PRIEIGOS PRIE DUOMENŲ AUDITO FUNKCIJA

1) Techn. prieigos auditavimo priemonės:
   - transakcijų, analizės, apdorojimo
   - ribojamos išorinės laikmenos, ...
2) Nuolatinis viešas auditavimo procesas

DUOMENŲ SAUGOJIMO PRINCIPAI

1) Suprasta duomenų tvarkymo kaina
2) Rinkti tik būtinus duomenis analizei
3) Netolerancija taisyklių pažeidimams
4) Kuo mažesnis prisilietimo paviršius
5) Darbuotojų edukacija atsparumui



S P R E N D I M A I

KOMPLEKSINIS NRD CYBER SECURITY POŽIŪRIS:

- Kokios galimos išorės ir vidaus sukčiavimo schemos?
- Kokių procesų kontrolių ir technologijų reikia apsaugant?
- Incidentų aptikimo ir tyrimo procesai;
- Komunikacijos pasiruošimas;
- Susitarimai dėl informavimo ir atsakomybių.



SUSISIEKITE

UAB NRD CS

Tel. nr.: +370 5 219 1919

El. p.: info@nrdcs.lt

Gynėjų g. 14, Vilnius

LT-01109, Lietuva

Dr. Vilius Benetis, direktorius

El. p.: vb@nrd.no

