

# Darbo vietų saugumas įrangos gyvavimo cikle

---

Rimas Kareiva

Skaitmeninių darbo vietų kompetencijų centro vadovas

ATEA

# Pagrindinė žinutė

Jūsų skaitmeninės darbo vietos nėra saugios  
Šiandien puiki diena imtis naujų priemonių





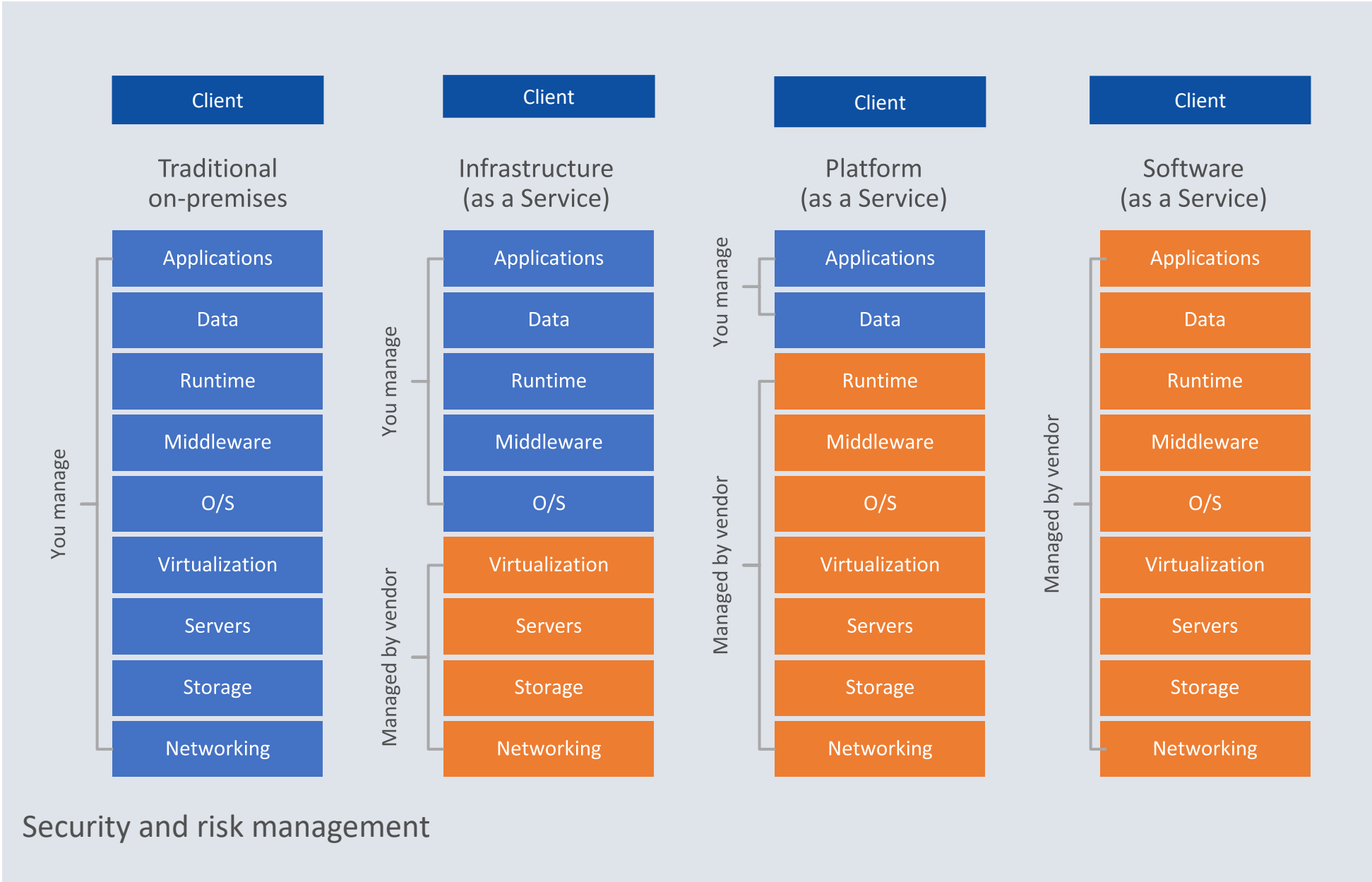
# Kodėl ...

1. ... svarbu?
2. ... nesaugios?
3. ... reikia naujų priemonių?



ATEA





Client

User/person

User account

User access rights

User permissions

Data

Applications

Browsers

OS

Communication protocols

Device

# \$200-\$1000

Monthly licensing fees paid by cybercriminals to carry out daily phishing campaigns.

# 156,000 daily

BEC attempts observed April 2022-April 2023

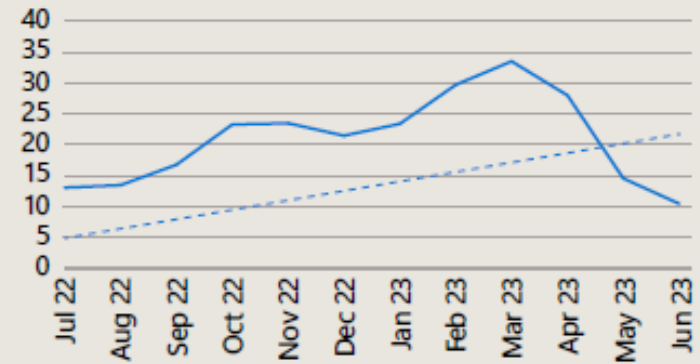
### Password based attacks spiked in 2023

After a notable increase in the number of password-based attacks per month in October 2022, the number skyrocketed in 2023. In April, there were 11,000 attacks per second, a tenfold increase from the same time last year.



### Ransomware breaches per month per 100,000 organizations

We observed an overall increase in successful ransomware attacks with a sharp decrease in March-April.



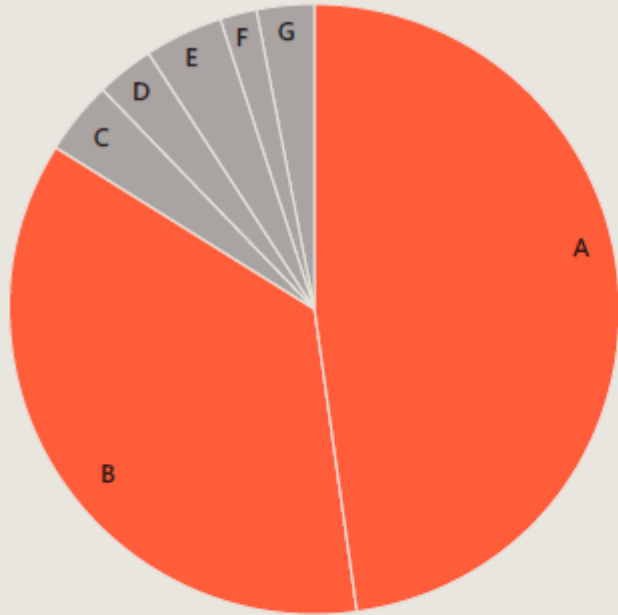
# 80-90%

of all successful ransomware compromises originate through unmanaged devices.

Find out more on page 18



### Most targeted regions



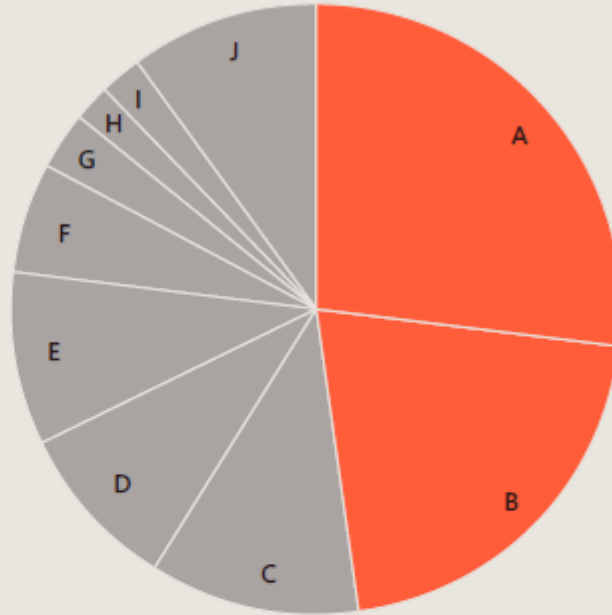
- A** 48% Ukraine
- B** 36% NATO Member states
- C** 4% Europe
- D** 3% MENA
- E** 4% Latin America
- F** 2% Africa
- G** 3% Asia

36%

of observed network intrusions were directed against organizations within NATO member states, particularly the United States, United Kingdom, and Poland.

Source: Microsoft Threat Intelligence

### Most targeted sectors



- A** 27% Government
- B** 21% Think tanks/NGOs
- C** 11% Education
- D** 9% IT
- E** 9% Intergovernmental organizations
- F** 6% Defense Industry
- G** 3% Energy
- H** 2% Health
- I** 2% Transportation
- J** 10% Other organizations

Source: Microsoft Threat Intelligence nation state notifications

# Pagrindinė žinutė

Jūsų skaitmeninės darbo vietos nėra saugios  
Šiandien puiki diena imtis naujų priemonių





## Įrangos parinkimas



### Ką pirkti?

*Kibernetinis saugumas, tvarumas, ilgaamžiškumas, darbo įrankiai, mokymai ...*

### Kiek pirkti?

*1:1, 1:keli įrenginiai, keli:1 įrenginys ...*

### Kam pirkti?

*Darbo funkcija, darbo aplinka, ...*



### Kaip pirkti?

*Pirkimas, nuoma, lizingas*

### Iš ko pirkti?

*Ad hoc, patikimi tiekėjai*

### Kokiu būdu pirkti?

*E-Shop, Free Choice, konkursas, užklausa*

### Per kiek laiko nupirkti?

*X dienų, iš rezervo ASAP*

## Pirkimo proceso optimizavimas



### Ar ruošia?

*Ne, tik įtraukia į AD, ruošia*

### Kaip ruošia?

*GPO, iš „image‘ų“, UEM, MDM tiesioginis kontaktas*

### Kas ruošia?

*IT komanda, aptarnaujanti įmonė, pats darbuotojas, gamintojas*

## Konfigūravimas ir parengimas

# Skaitmeninė darbo vieta

## Utilizavimas

### Koks gyvavimo ciklas?

*Nėra, kol veikia garantija, 5 metai*

### Kas vykdo sunaikinimą?

*Patys, samdomas tiekėjas*

### Ar vykdomas laikmenų ištrinimas?

*Taip, ne.*



### Kokie garantiniai reikalavimai?

*On-site, laikmenų palikimas klientui*

### Kur taiso negarantinius įrenginius?

*Patys, sertifikuotas serviso centras, kita serviso įmonė*

## Remontas



### Kaip prižiūri?

*Įrankis, apimtis, periodiškumas*

### Kas prižiūri?

*Nuosava IT komanda, samdomas tiekėjas*

### Kaip vertina paslaugas?

*Nevertina, KPI, periodiniai vertinimai*



## Priežiūra

ATEA

# Pagrindinė žinutė

Jūsų skaitmeninės darbo vietos nėra saugios  
Šiandien puiki diena imtis naujų priemonių





# Naujos priemonės

- Darbo vietų saugumo prioriteto kėlimas
- Bazinės darbo vietų higienos nuolatinė kontrolė:
  - kelių lygių autentifikacija (angl. *MFA*)
  - atnaujinta aparatinė ir programinė įranga
  - standartizavimas visais įmanomais lygiais
  - prieigos teisių periodinė patikra
  - vartotojų edukacija
- UEM (angl. *unified endpoint management*) naudojimas
- Saugumo reikalavimų darbo vietų įrangos tiekėjams didinimas



A nighttime aerial view of Vilnius, Lithuania, showing the Neris river winding through the city. The skyline is dominated by modern skyscrapers with illuminated windows, set against a dark blue twilight sky. In the foreground, a bridge with a curved design spans the river, and streetlights illuminate the surrounding urban area.

Kuriame *saugią* Lietuvą su IT

ATEA