

AR JŪSŲ ĮMONĖ ATSIGAUTŲ PER 24 VALANDAS?

12 klausimų vadovui apie atsargines kopijas. Užtrunka 5 minutes. Rezultatą matote iškart, atsakymai lieka jūsų naršyklėje. Jei kurio atsakymo nežinote, rinkitės „Nežinau“: tai irgi svarbi išvada.

1. Ar turite sąrašą visų sistemų, kurias reikia kopijuoti?

Serveriai, duomenų bazės, failai, apskaitos programa, paštas, Microsoft 365 ar Google Workspace.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

2. Ar kopijuojamos visos šios sistemos, ne tik failų serveris?

Dažniausiai pamiršamos duomenų bazės, debesies serveriai ir naujai įdiegtos programos.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

3. Ar laikomasi 3-2-1 taisyklės?

Bent 3 duomenų versijos, bent 2 skirtingose laikmenose, bent 1 kitoje vietoje.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

4. Ar bent viena kopija laikoma toli nuo pagrindinės sistemos?

Kitame pastate, duomenų centre ar debesyje. Kopija toje pačioje patalpoje sudega kartu su serveriu.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

5. Ar bent vienos kopijos negalima ištrinti ar pakeisti?

Nekeičiama arba atjungta kopija, kurios neištrins nei išpirkos programa, nei įsilaužėlis su administratoriaus slaptažodžiu.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

6. Ar Microsoft 365 ar Google Workspace paštas ir failai turi atskirą kopiją?

Tiekėjas užtikrina, kad paslauga veiktų, bet ištrinto ar užšifruoto laiško ar failo ilgai už jus nesaugo.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

7. Ar per paskutinius 12 mėnesių iš kopijos buvo atkurta visa sistema?

Ne vienas failas, o visas serveris ar programa, ir patikrinta, kad ji veikia.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

8. Ar žinote, kiek duomenų prarastumėte blogiausiu atveju?

Pvz., paskutinės 24 valandos ar paskutinė savaitė. Tai priklauso nuo to, kaip dažnai daromos kopijos.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

9. Ar žinote, per kiek laiko atkurtumėte pagrindines sistemas?

Ne „turbūt per dieną“, o išmatuota per atkūrimo testą.

☐ Taip☐ Ne☐ Nežinau

10. Ar kas nors gauna ir skaito pranešimus, kai kopija nepavyksta?

Kopijavimas gali sustoti dėl pilno disko ar pasibaigusio slaptažodžio, ir niekas to nepastebi mėnesiais.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

11. Ar užrašyta, kas ką daro, jei sistemos sustoja?

Kas atkuria, kokia tvarka keliamos sistemos, kam pranešama, kur reikalingi slaptažodžiai.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

12. Ar prieigos prie kopijų atskirtos nuo pagrindinių administratoriaus prieigų?

Ir pasiekiamos tada, kai pagrindinė sistema ar paštas neveikia.

☐ Taip

☐ Ne

☐ Nežinau

Skaičiuokite atsakymus „Taip“: 10-12 pagrindai sutvarkyti, 6-9 yra spragų, dėl kurių atkūrimas gali užtrukti dienas, 0-5 didelė rizika. Atsakymus atsiųskite vytenis@itvektorius.lt: per 2 darbo dienas atsakysime, kurie 3 punktai jūsų atveju rizikingiausi. Pildyti internete: it-vektorius.lt/testai/atsargines-kopijos/

IŠ KUR ŠIE KLAUSIMAI

Klausimai sudaryti pagal W. Curtis Preston knygą *Modern Data Protection* (O'Reilly, 2021): 3-2-1 taisyklė, nekeičiamos ir atjungtos kopijos, debesijos paslaugų (SaaS) kopijos, leistinas duomenų praradimas (RPO) ir atkūrimo laikas (RTO). Kiti klausimai remiasi tuo, ką dažniausiai randame prižiūrėdami įmonių serverius. Tai savivertė, ne auditas.

Daugiau apie paslaugą: atsarginės kopijos (backup) ir atkūrimas. Kitas nemokamas įrankis: seno serverio 5 metų kaštų skaičiuoklė.