

DR KATASZTRÓFANAP workshop

2021. február 18. csütörtök, 9.00-16.30

Köszöntő és előszó

A katasztrófafelkészülés alapkérdései

9.00-9.15

Rendező: INTEGRITY Kft., társrendező: SZTAKI

Rendezők:

INTEGRITY Kft.

SZTAKI/HunCERT

Licencfeltételek

A prezentáció anyagai használatának licencfeltétele:



[Attribution-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Ez a Mű a [Creative Commons Nevezd meg! - Így add tovább! 4.0 Nemzetközi](#)

Licenc feltételeinek megfelelően felhasználható.

Program (2021. február 18. csütörtök)

9.00 - 9.15	Köszöntő és előszó <ul style="list-style-type: none"> Katasztrófa felkészülés alapkérdései 	13.00 - 13.45 <i>kérdések és válaszok:</i> 13.45- 14.00	Virtuális datacenter INTEGRITY Kft.
9.15 - 9.35	Alapfogalmak <ul style="list-style-type: none"> katasztrófa katasztrófa terv katasztrófa elkerülés katasztrófatűrés katasztrófa kezelés tartalék helyszín (disaster recovery site) 	14.00 - 14.45 <i>kérdések és válaszok:</i> 13.45- 14.00	Virtuális datacenter esettanulmány VMware vCloud virtuális datacenter
9.40 - 9.55	Katasztrófa, mint biztonsági incidens incidens kezelés Rigó Ernő SZTAKI/HunCERT	15.00 - 15.30	Adatvédelem és katasztrófa, adatvédelem katasztrófaüzemben dr. Dósa Imre
10.00 - 10.20	Backup alapfogalmak INTEGRITY Kft.	15.30 - 16.00	Szakértői panel <ul style="list-style-type: none"> meghívott szakértőink hozzászólásai hallgatóság kérdéseire válaszok
10.20 - 10.50	Cloud Backup esettanulmány: Veeam Cloud Connect INTEGRITY Kft.	16.00-16.30	Kvízjáték
11.00 - 11.50	Katasztrófa site és katasztrófa site szolgáltatás INTEGRITY Kft.		

CIO esti webinár sorozat

A sorozat **minden második héten, keddenként**, folytatódik 18.30-as kezdéssel (egy nyári szünet beiktatásával).

Rendező: [INTEGRITY Kft.](#) Eseménynaptár: <https://integrity.hu/events/>

Következő esti webinárunk **jövő héten kedden, 2021. február 23-án** lesz, és 18.30-tól 19.15-ig tart, mely címe:

Vissza lehet-e élni minősített elektronikus aláírással?

Az esti webinarjainkon bárki résztvehet, a részvétel ingyenes, de regisztráció kötött.

Az INTEGRITY CIO webinar sorozat honlapja:

<https://integrity.hu/webinar/cio/>

Kérdéseiket az alábbi címen várjuk:

<mailto:webinar2021@integrity.hu>

SUPPORT: A webinaron való részvétel támogatása

Zoomot alkalmazunk most, 2021. február 18-én.

Ha még nem használt Zoomot, akkor kérjük valamivel a már a kezdés előtt próbálja meg a csatlakozást.

Ha bárkinek bármilyen problémája lenne a Zoom használatával, a webinar közvetítéssel, akkor kérheti segítségünket,

- vagy **a Zoomban küldhet üzenetet**, vagy ha ez nem lehetséges,
- vagy **vegye fele az INTEGRITY Kft. ügyfélszolgálatával a kapcsolat:**
 - support@integrity.hu email címre írva, vagy
 - +36 1 450-26-60 vagy a +36 20 9-439-540 telefonszámon.

Adatvédelem

Ajánljuk figyelmükbe az alábbi előadás prezentáció anyagot videokonferenciákkal kapcsolatos adatvédelem kapcsán:

Online meeting és konferencia adatvédelmi műszaki kérdései, különösen a Zoom használatának apropójából
Rigó Ernő HunCERT/SZTAKI

https://www.cert.hu/sites/default/files/online_meeting_eloadas_-_huncert_workshop_2020_-_re_0.pdf

(Ez egy tavalyi ISZT-[HunCERT](https://www.huncert.hu) előadás anyaga, mely az alábbi adatvédelmi workshopon hangzott el:

<https://huncert.hu/domenbiztonsag-es-adatvedelem-online-workshop-2020>)

A résztvevők személyes adatait csak a webinar bonyolításához legszükségesebb mértékben használjuk fel, különösen arra, hogy akik be szeretnének csatlakozni a webinarra, azoknak el tudjuk emailen küldeni a webinar (Zoom) linkjét, valamint nevet kérünk és telefonszámot, hogy szükség esetén supportot tudjunk adni, tudjuk, hogy regisztrált résztvevő kér supportot a konferencián.

"Time is money. Wasted time means wasted money means trouble." - Shirley Temple

Katasztrófa



- Tűzkár,
- vízkár,
- áramkimaradás,
- hálózati üzemzavar,
- rongálás,
- szabotázs ...



- Kibertámadás,
- DDoS,
- zsarolóvírus,
- szoftver problémák,
- üzemeltetési problémák
- erőforrás-problémák
- ...

Katasztrófanap

Érhet-e bennünket adatvesztés,

származhat ebből jelentős kárunk?

Ki vagyunk-e téve katasztrófa veszélyének,

milyen katasztrófa veszélyeztethet bennünket?

BIA, BCP, DRP

Katasztrófa vs. IT katasztrófa

Hová:

- Mentés: lokálisan vagy cloudba?
- Archiválás: lokálisan vagy cloudba?
- DR site: lokálisan vagy cloudba?

Honnan:

Datacenter, helyi telephely

Hogyan:

- Saját eszközökkel?
- Saját eszközökkel datacenterbe?
- Backup as a Service (cloud backup szolgáltatás) igénybe vételével?

Miért cloud backup?

Kell-e nekünk Disaster Recovers Site (DRS)?

Miért DRaaS?

- Miért javaslunk mind helyi mentést is, és cloud mentést is?
- Mentés vagy replika, vagy mindkettő?
- Milyen szempontok szerint válasszunk cloud szolgáltatót?

DR site vagy alternatív site

Alternatív site nem DR célú hasznosításának lehetőségei:

- átmenetileg szükséges erőforrás biztosítása,
- tesztelés,
- fejlesztési,
- migráció,
- elsődleges site karbantartása,
- hibatűrés, redundancia fokozása,
- elérhetőség fokozása.

Katasztrófa elkerülés

Katasztrófatűrés

Katasztrófa-felkészülés

Mi van akkor, ha végül beüt a baj?

- **Katasztrófa-menedzsment**
- **Kárenyhítés (mitigáció)**
- **Helyreállítás (disaster recovery)**

Minor és major katasztrófák

Miért lehet rosszabb számunkra egy minor katasztrófa?

Impresszum

INTEGRITY Kft.

<https://integrity.hu>

1132 Budapest, Victor Hugo utca 18-22.

INTEGRITY webinarok honlapja:

<https://integrity.hu/webinar>

- **Enterprise Cloud Backup és Replication,**
- **DR Site as a Service,**
- **és tradicionális cold/warm/hot DR Site szolgáltatás is,**
- **Virtual Datacenter as a Service**

Program (2021. február 18. csütörtök)

9.00 - 9.15	Köszöntő és előszó <ul style="list-style-type: none"> Katasztrófa felkészülés alapkérdései 	13.00 - 13.45 <i>kérdések és válaszok:</i> 13.45- 14.00	Virtuális datacenter INTEGRITY Kft.
9.15 - 9.35	Alapfogalmak <ul style="list-style-type: none"> katasztrófa katasztrófa terv katasztrófa elkerülés katasztrófatűrés katasztrófa kezelés tartalék helyszín (disaster recovery site) 	14.00 - 14.45 <i>kérdések és válaszok:</i> 13.45- 14.00	Virtuális datacenter esettanulmány VMware vCloud virtuális datacenter
9.40 - 9.55	Katasztrófa, mint biztonsági incidens incidens kezelés Rigó Ernő SZTAKI/HunCERT	15.00 - 15.30	Adatvédelem és katasztrófa, adatvédelem katasztrófaüzemben dr. Dósa Imre
10.00 - 10.20	Backup alapfogalmak INTEGRITY Kft.	15.30 - 16.00	Szakértői panel <ul style="list-style-type: none"> meghívott szakértőink hozzászólásai hallgatóság kérdéseire válaszok
10.20 - 10.50	Cloud Backup esettanulmány: Veeam Cloud Connect INTEGRITY Kft.	16.00-16.30	Kvízjáték
11.00 - 11.50	Katasztrófa site és katasztrófa site szolgáltatás INTEGRITY Kft.		