

ACPM IT Tanácsadó Zrt.

Szoftver ellátási láncot érintő biztonsági kockázatok

Információbiztonság aktuális kihívása – EIVOK-39 Tudományos – Szakmai Konferencia
Pécsi Tudományegyetem - Műszaki és Informatikai Kar
2023. október 25.

Miről lesz szó?

Szoftver ellátási lánc sajátosságai

Korábbi emlékezetes incidensek

További témába vágó kockázatok

Mi a megoldás? (Ugye megmondtam ! :-)

Szoftver ellátási lánc sajátosságai

A termék eredete akár bonyolultabb lehet, mint a fizikai termékek esetében. / Honnan van az „alkatrész” / „erőforrás”?

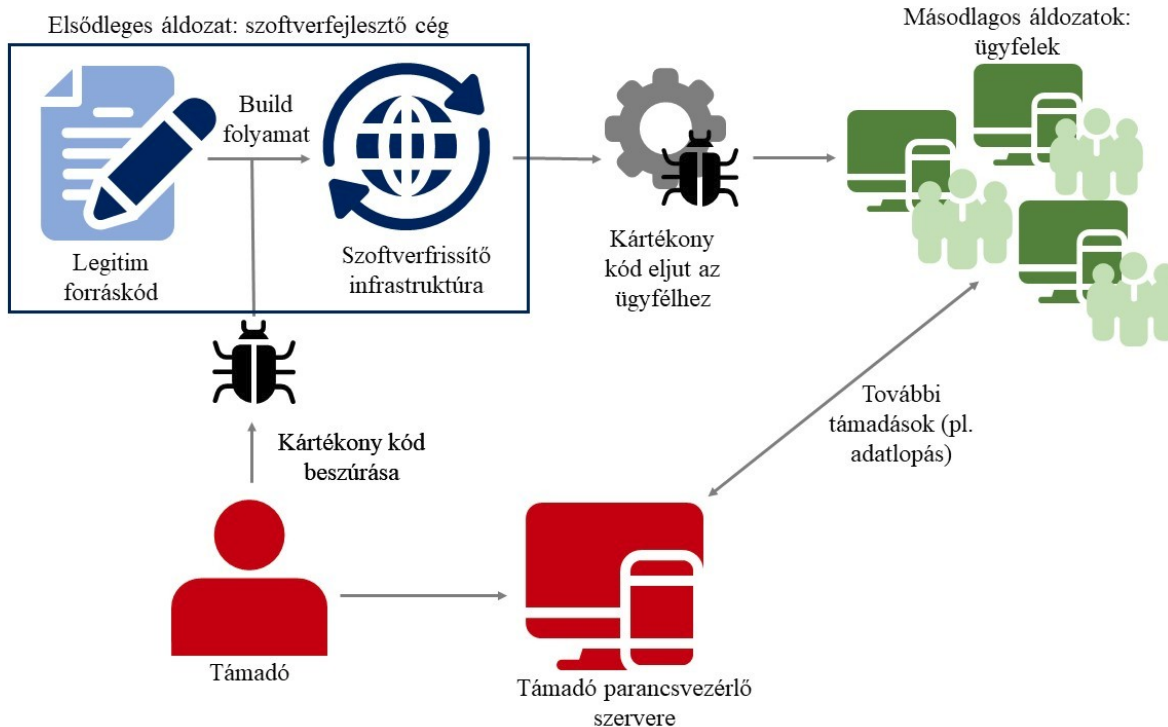
A fejlesztés mögötti folyamatok is bonyolultabbak lehetnek, mint a fizikai gyártásban

Kiesés / probléma esetén (szintén) nagyon nehéz pótolni / cserélni

Kritikus infrastruktúra-e a szoftverfejlesztés?

A kibertérben támadóelőny van!!

Szoftver ellátási lánc támadása

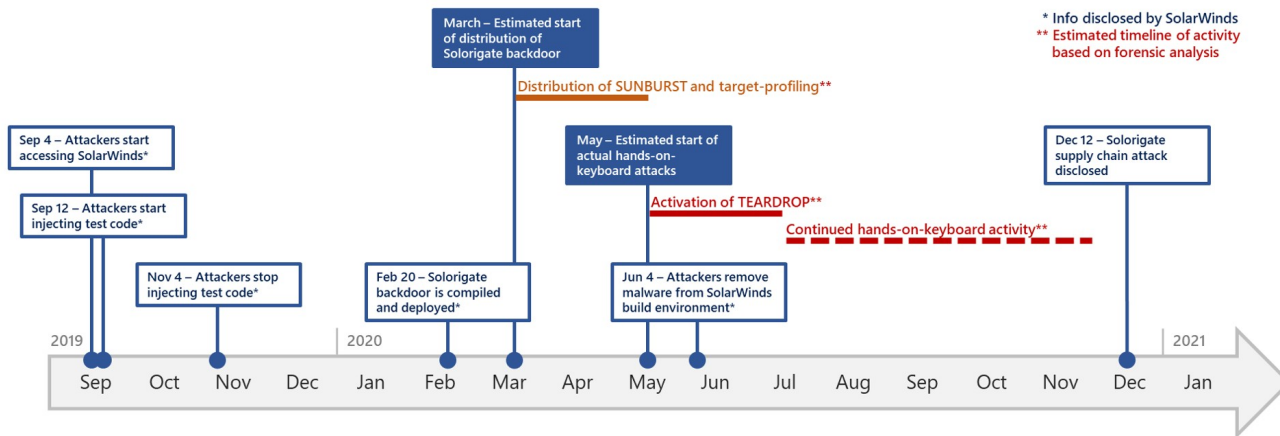


Korábbi incidensek 1

2021. február Franciaország **Cetreon**; ~600 érintett ~2 év

2020 Solarwinds Orion / Fireeye érintettség külön téma ...

Dráma több felvonásban



Incidensek / kockázatok

2015.12.17. Juniper ScreenOS

2016 Fortinet

2013. EMC / RSA : Dual_EC_DRBG algoritmus

2014 Yulong Coolpad gyári 2012. ZTE hálózati eszköz frissítés

2021. január MS Exchange 0 day ~30.000 érintett

3rd party alkalmazások

Konténerek

Mi a megoldás?

- Követelmények szabása! Tanúsítás! Végre!
- NIS2 - Követelmények a szervezeteknek: a beszállítói láncok kezelése (Ellátási lánc menedzsment: kockázatkezelési terv, beszerzési eljárások, követelmények támasztása, ellenőrzések, hitelesség, stb.)
- Kérdés: Lecsúszik-e a láncon a teljes követelményrendszer?
- Kérdés: Piaci előnyt jelenthet-e egy tanúsítvány?



Szoftvereket használni kockázatos !



**Köszönöm a
figyelmet!**

ACPM IT Tanácsadó Zrt.

Széchenyi István tér 7-8.
Budapest, 1051
www.acpmit.com