



ALOHA

MERRE TART AZ INFORMATIKA A Minőségirányításban?

Aloha Informatika Kft.

Szaszák Zsolt

üzletfejlesztési igazgató

Az ALOHA Informatika Kft.

Az Aloha Informatika Kft. 25 éve működő informatikai kereskedelmi és szoftverfejlesztési vállalat.



Közel
100 munkatárs



Több ezer ügyfél



100% magyar tulajdon



3,3 Mrd Ft éves
árbevétel



Hardware, Szervíz - HP,
LENOVO



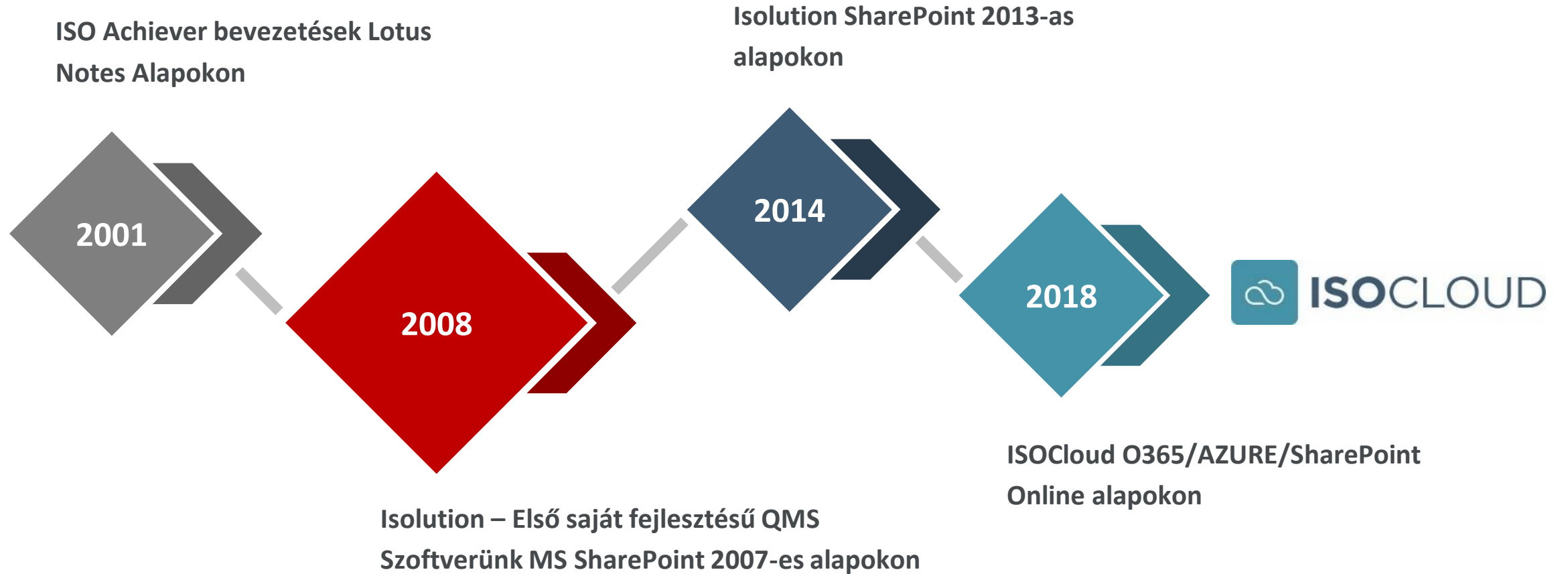
Vállalati infrastruktúra
fejlesztés



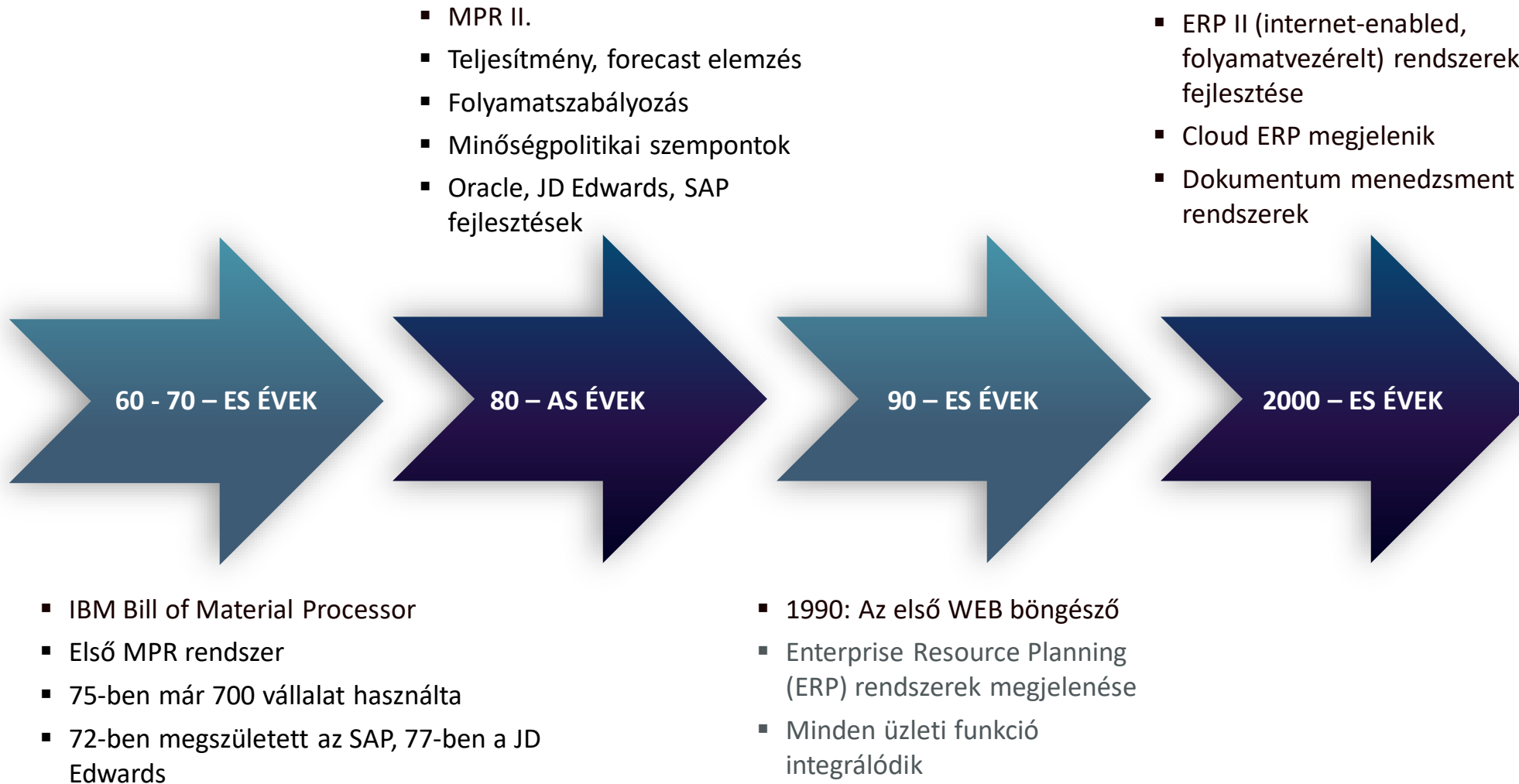
Szoftver fejlesztés és
tanácsadás



Az Aloha és a minőségirányítás támogatása



Az információs rendszerek rövid története



A digitális eszközök használata a minőségirányításban – Milyen technológiák állnak a háttérben?

KIHÍVÁSOK

- ✗ Minden tanúsítás megszerzése **idő- és információigényes ellenőrzési eljárással** jár.
- ✗ A papíralapú dokumentumok időigényes munkával, és költséggel kezelhetők
- ✗ Az osztályokon belüli változások más érintett számára nem mindig láthatók.
- ✗ Az adatok csak késéssel érkeznek meg feldolgozásra
- ✗ Különböző rendszerekből származó adatokkal dolgozunk
- ✗ Változások implementálása a rendszerekben, folyamatokban
- ✗ Nagy mennyiségű dokumentum



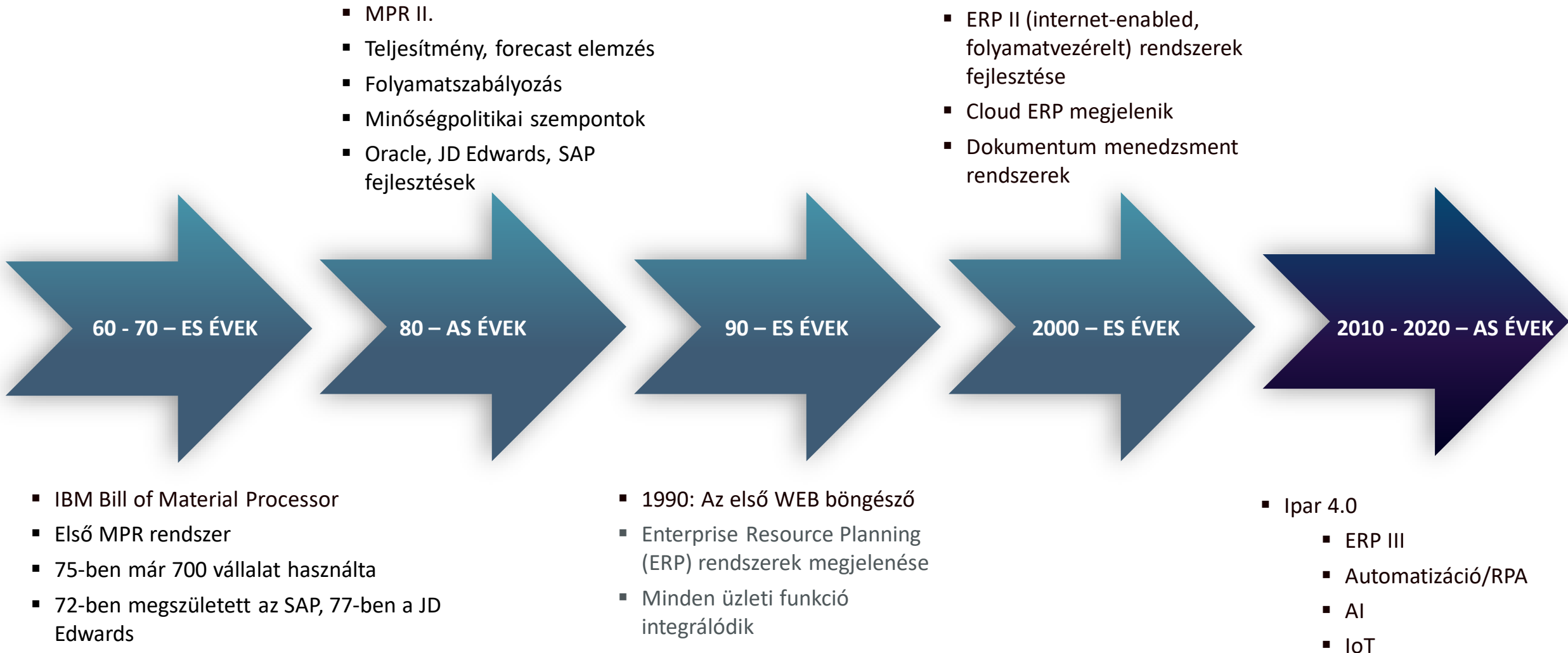
A dokumentumfolyamatok digitalizálása hatalmas előnyökkel jár a tanúsítási folyamat egyszerűsítésében és ésszerűsítésében a vállalatok és a szervezetek számára.



Az integrált rendszerek megoldást jelentenek a **különböző területek digitális összekapcsolására**.

MEGOLDÁS

Az információs rendszerek rövid története



A negyedik ipari forradalom (Ipar 4.0)

- Hagyományos gyártási és ipari gyakorlatok folyamatos automatizálás, modern intelligens technológia használatával
- A nagyszabású gépek közötti kommunikáció (M2M)
- Dolgok internete (IoT) integrálva van a fokozott automatizáláshoz, a jobb kommunikációhoz és önellenőrzéshez
- Olyan intelligens gépek előállításához, amelyek emberi beavatkozás nélkül képesek **elemezni és diagnosztizálni a problémákat**



RPA – IoT - AI



IoT

A dolgok internete (IoT)

egymással összefüggő, digitális hálózathoz kapcsolódó objektumok rendszerére utal, amelyek emberi beavatkozás nélkül képesek adatokat gyűjteni és továbbítani.



AI

A mesterséges intelligencia (AI)

az emberi intelligencia folyamatainak szimulálása gépek, különösen számítógépes rendszerek által. Az AI speciális alkalmazásai közé tartoznak a szakértői rendszerek, a természetes nyelvfeldolgozás, a beszédfelismerés és a gépi látás.



RPA

A robotizált folyamat-automatizálás (RPA)

a számítógépes szoftver „robotjainak” használata az ismétlődő, szabályalapú digitális feladatok kezelésére.

ISOCloud



EREDMÉNY



- Elemzi a minőségi adatokat
- Tendenciák válnak láthatóvá
- A veszélyek gyorsan azonosíthatók
- Beavatkozhat, mielőtt fellépne egy probléma
- A probléma okai is kimutathatók az adatokból
- A megbízható adatokat felhasználhatják a döntéshozatalhoz
- A rendszerek integrálása által mindenki ugyanazzal az adatkészlettel és adatforrással dolgozik

KÖSZÖNÖM A FIGYEELMET

Keresse kollégáinkat és kérje egyéni konzultációntkat!

Szaszák Zsolt
Üzletfejlesztési vezető
E-mail: szaszak.zsolt@aloha.hu

Vámosi Zsolt
Üzleti Elemző
E-mail: vamosi.zsolt@aloha.hu