



Szalagok nélkül

a technológiaváltás - nem csak
technológiai - kihívásai a
közszolgálati televízióban

Sinkovics Zoltán – Nyitrai Tamás
Kecskemét, 2015 október 8.

Az óceánjáró



Ragaszkodunk a régihez?



- Sok a résztvevő, többféle „autonóm” terület
- A korábbi folyamatokat is sok időbe telt kialakítani
- Az új folyamatok kialakítása közben is változnak az igények és a lehetőségek
- A begyakorlott eljárások biztonságosabbnak tűnnek

hordozó = tartalom



hordozó = tartalom

- egy műsor = egy hordozó
- másolati kópia már rosszabb minőségű
- az eredetit jól őrizni kell
- az a biztos, ami a kezünkben van

a láthatatlan tartalom

- a hordozók láthatók, kézbe vehetők
- a fájlok „láthatatlanok”



láthatósági élmény növelése

- könnyen használható keresőfelület
- életút-követés – mi történt a felvétellel?
- betekintési lehetőség
- hozzáférhetőség



műsorok beszállítása

- korábban minden Betacam-formátumú szalagokon érkezett
- az eredeti hordozót sokszor vissza kellett szolgáltatni (adáshoz másolat maradt)
- az új technológiák (HD, sok hangsáv) nem voltak támogatottak
- minőség-ellenőrzés csak szubjektív úton

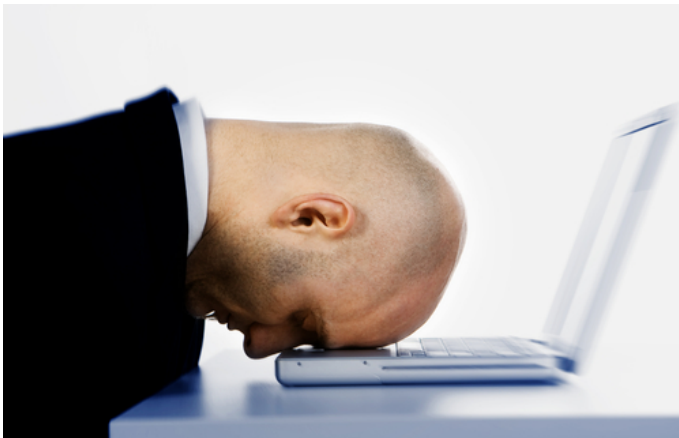
problémák



- a beszállított médiafájlok formátuma
- a hálózati transzferek megbízhatatlansága
- elégtelen életút-követés
- nem megfelelő verziókövetés
- a „láthatósági élmény” nem teljes

még több probléma

- elakadt futószalag: nem átlátható, hogy az egyes munkafázisokkal ki hol tart
- „inkább ne töröljünk semmit”
- tárhely gondok
- „még több tárhely kell, így nem lehet dolgozni”





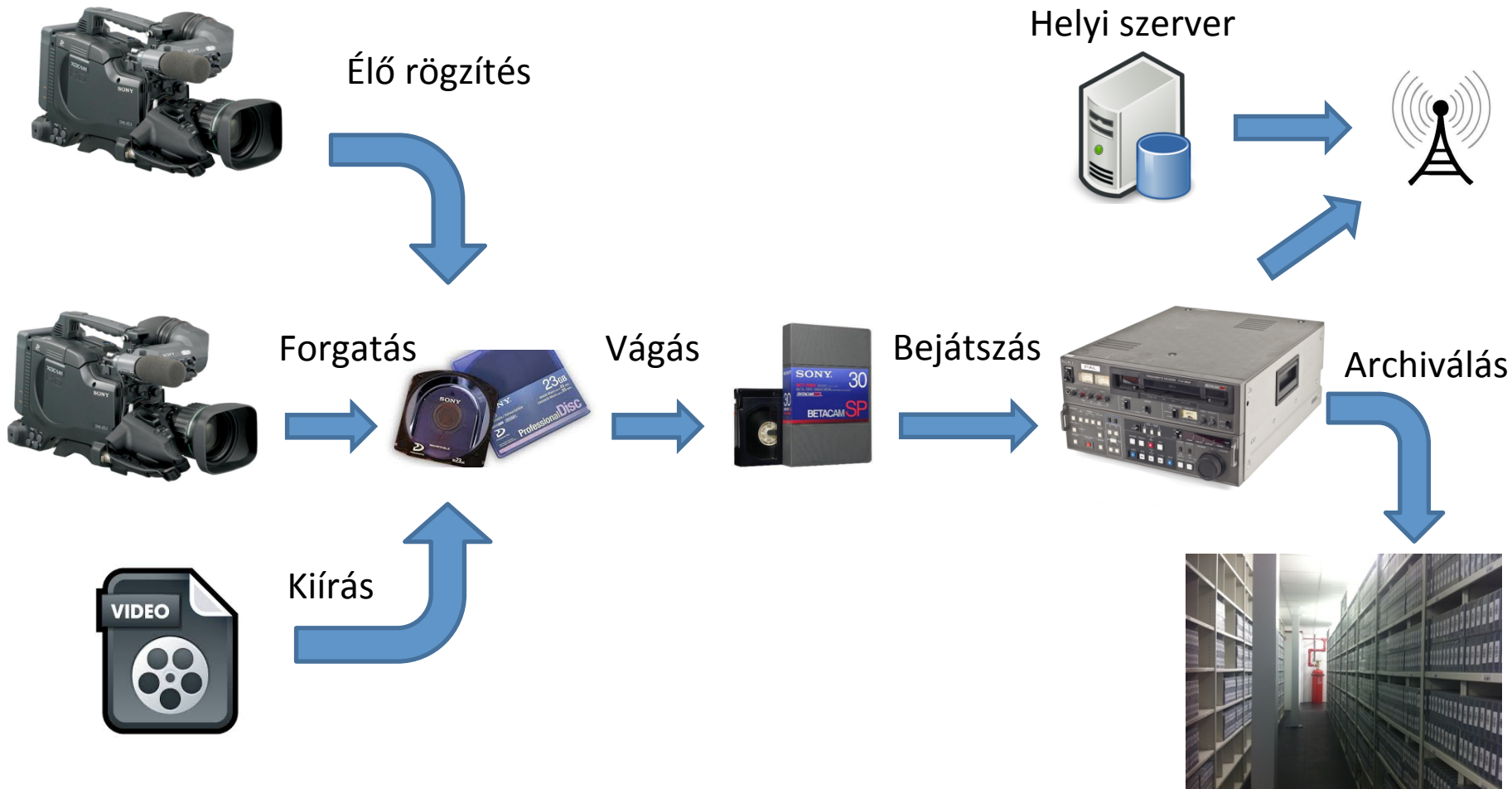
MAM

- több MAM-megoldást teszteltünk már
- látszik, hogy egyik rendszer sem „dobozos”
- területről-területre kell bevezetni
- jelentősen javít a láthatósági problémákon
- jelentősen javít a tárhely problémákon

Hír és sportgyártás

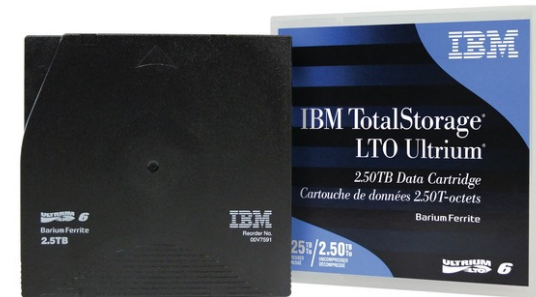
- Korábban
 - Diszk alapú forgatás
 - Szalag alapú vágás
 - Szalag alapú bejátszás
 - Szalag alapú archiválás
 - A fájl alapú hírcsere is diszkre kerül
 - Szerveres bejátszás csak a főcímekhez

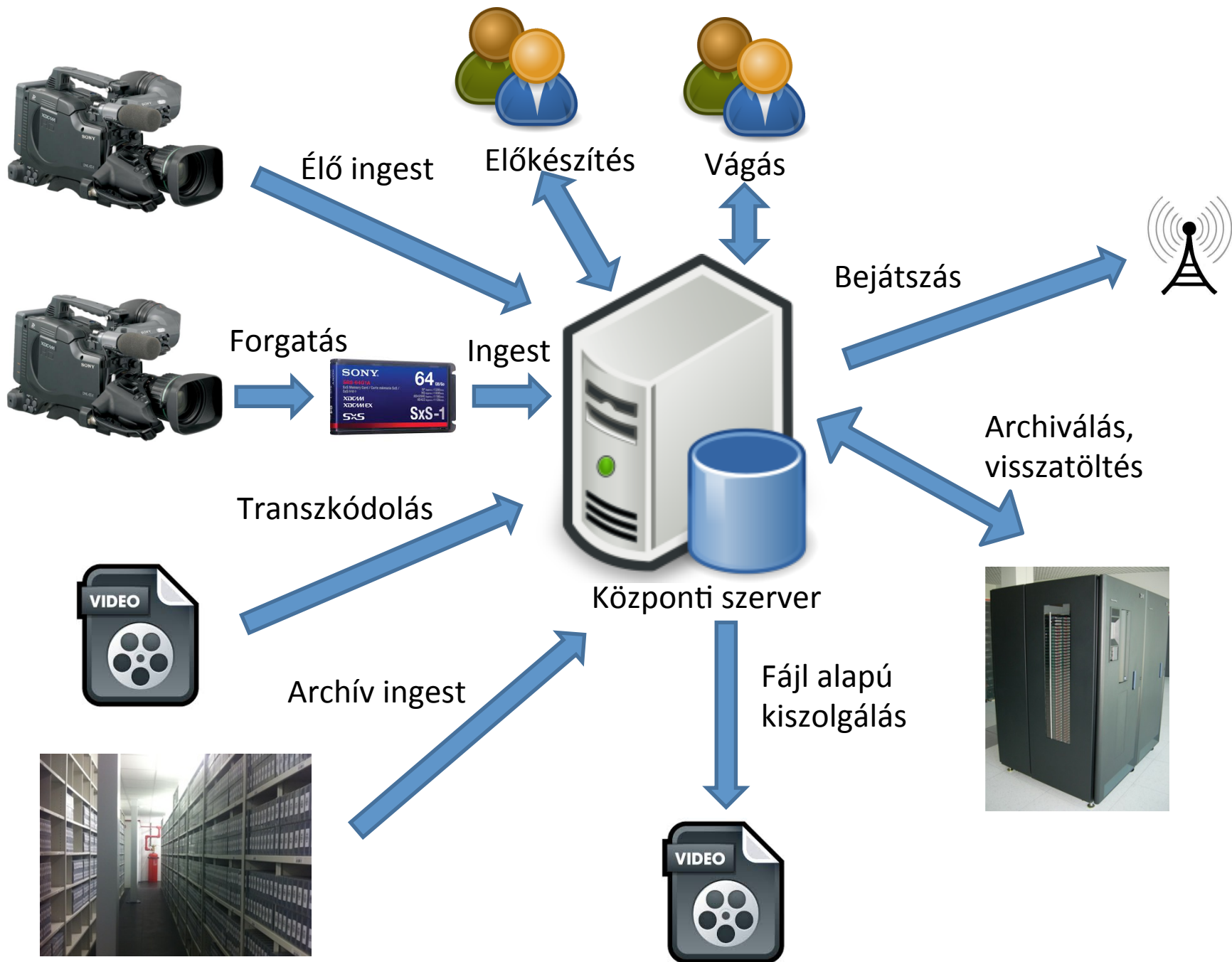




- Átállás után

- Memóriakártya alapú forgatás
- Központi szerver alapú vágás
- Szerver alapú bejátszás
- Fájl alapú archiválás LTO szalagra
- Fájl alapú hírcsere szerver alapú felhasználása



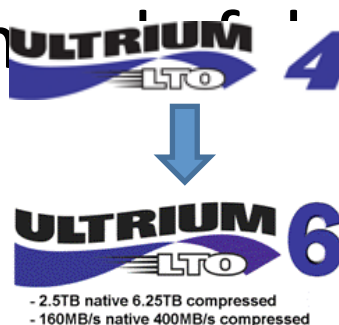


Az IT alapú rendszer előnyei

- A hagyományos szalagok elhagyása csökkenti a gyártás költségét
- Többszörös hozzáférés a központi szerveren
- Felvétel közben is használható egy klip
- A vágás előkészítő munkafolyamatok gazdaságosabbak
- A társrendszerek kiszolgálása közvetlenül fájl transzferrel megvalósítható

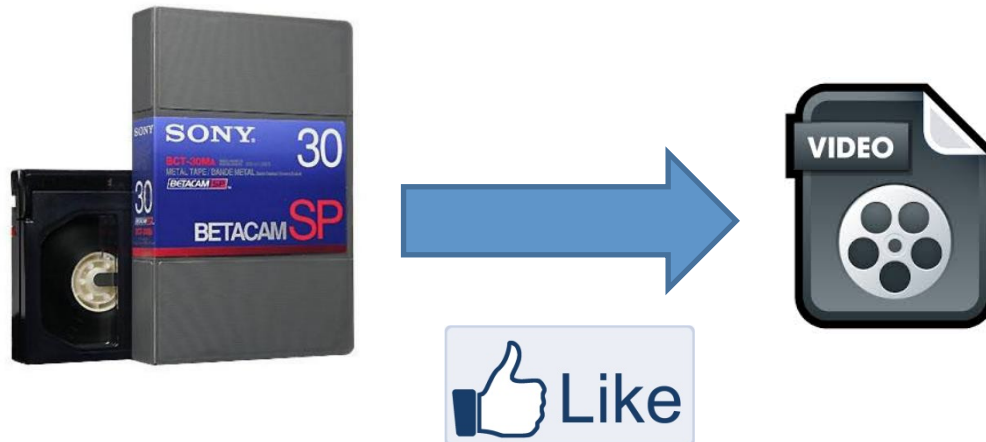
További megfontolások

- Az archívum adatbiztonságának megteremtése
- Az LTO generáció váltás miatt szükséges migráció
- Transzkódolási és fájl transzfer idők optimalizálása különböző rendszerek között
- ... s n... matának megújítása



Összegzés

- A korábban alkalmazott szalag alapú technológiákkal nem lett volna kiszolgálható sem az M1 hírfolyam, sem az M4 sportcsatorna



Sinkovics Zoltán

sinkovics.zoltan@mtva.hu

Nyitrai Tamás

nyitrai.tamas@mtva.hu

