



PROVYS a Stream Circle na NAB 2019

Pepa Vašica

31.5.2019

**STREAM
CIRCLE** 

NAB 2019 – CO JSME ZASLECHLI

1. Nechceme bojovat s Netflixem zbraněmi Netflixu
2. Chceme cloud, ale nechceme si platit konkurenci (Amazon)
3. Vyčkáváme, víme, že nás čeká technologická změna, ale nechceme být první
4. Odkládáme investice, nechceme upgradovat současné technologie, ale nové ještě nejsou dostatečně vyspělé
5. Snižují se nám marže, růst obrátu již nefunguje, musíme přemýšlet o optimalizaci a automatizaci
6. Jak přispějete ke snížení našich nákladů?
7. Používáte umělou inteligenci?

ZAJÍMAVÉ PROJEKTY

1. All Media Baltics – integrace komerčních stanic ve třech baltických zemích
2. Equador TV – první úspěšné nasazení produktu v Latinské Americe
3. SYN – přenos znalostí z implementace TV pro Telco z jihu (Recko) na sever (Island)
4. Viasat World – převod znalostí z AMB do dalšího projektu
5. AMC Iberia – rozšíření našeho portfolia AMC stanic



ECUADORtv



NOVÉ FUNKCE A ZÁMĚRY

1. Investujeme do vývoje nových funkcí a modulů
2. Posilování plánovacích funkcí pro nelineární platformy
3. Rozšiřování podpory prodeje reklamy
4. Detailní podpora popisu práv pro nelineární provoz

PROVYS EVERYWHERE

1. Ucelená produktová a implementační metodologie
2. Silně definovaný „starter“ produkt pro plánování a správu obsahu
3. Velké množství doplňkových balíčků a rozšíření
4. Striktně požadovaný implementační plán – nasazení do 5-ti týdnů pro 5-10 uživatelů

NOVÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ?

Nedělejme to

- Uživatelé jsou na současné rozhraní zvyklí
- Uživatelské prostředí podporuje mnoho různých postupů
- Uživatelské rozhraní koncentruje velké množství informací
- Vše je možné ručně změnit a upravit
- PROVYS není aplikace pro zábavu, ale pro efektivní práci

Pojďme do toho

- Uživatelské prostředí má uživatele vést a podporovat zvyšování jejich dovedností a efektivity
- Jeden výsledek dosažitelný jedním postupem
- Získávání informací není to samé jako zpracování pracovních úkolů
- Velké množství práce má systém dělat „sám“
- I práce může uživatele bavit

NOVÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ?

The screenshot displays the Privoxy Traffic (Presentation) web application interface, which is a complex data management tool. It features several main sections:

- Active Users:** A table showing active users with columns for ID, Name, Email, Status, and Date. It includes a search bar and a 'Refresh' button.
- Production Detail:** A detailed view of production data, including a table with columns for ID, Name, Email, Status, and Date. It also includes a search bar and a 'Refresh' button.
- Production Detail (Master Detail):** A table showing production details with columns for ID, Name, Email, Status, and Date. It includes a search bar and a 'Refresh' button.
- Production Detail (Master Detail):** A table showing production details with columns for ID, Name, Email, Status, and Date. It includes a search bar and a 'Refresh' button.

The interface is designed for data analysis and reporting, with a focus on user activity and production performance. It includes various filters, sorting options, and a 'Refresh' button to update the data.

CHCETE MNE?

Stream Circle

Platforma pro automatizaci televizního kanálu

Stream Circle je softwarová platforma pro automatizaci a playout

- Stream Circle obsahuje
 - Správu obsahu, metadata obsahu, plánování obsahu
 - Souborové a živé video/audio zdroje, video a audio mix
 - DVE, automatizace grafiky, HTML5 grafika
 - Interní a externí datové zdroje pro automatizaci grafiky
 - Podpora subtitulků – DVB-T bitmapové titulky
 - Distribuce přes SDI, NDI, DVB-T (MPEGTS), Internet (HLS, RTMP)
- Stream Circle platformu je možné nasadit a použít
 - instalovanou v rámci lokální sítě
 - jako službu z privátního datového centra SC v Praze
 - jako službu ze zvoleného veřejného cloudu (Amazon, SoftLayer)

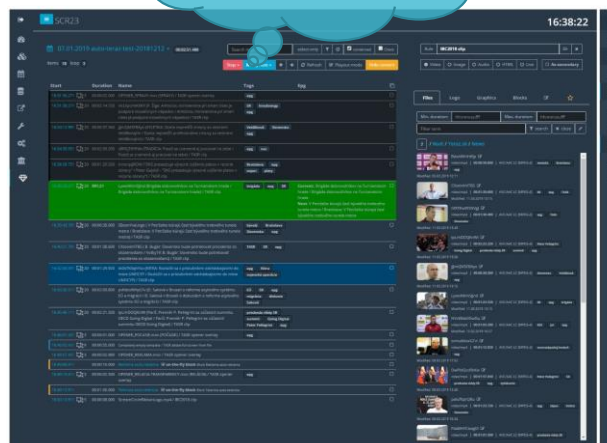


Postupně přidáváme nové funkce aplikací i serveru

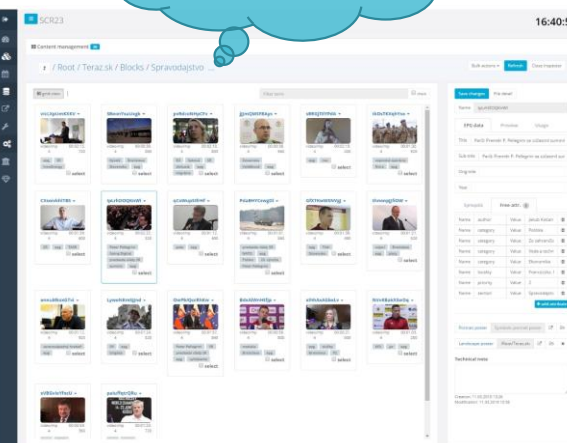
- Nativní podpora SDI workflow
- Audio shuffling
- Podpora automatické grafiky

- Až 50% snížení nároků na výkon CPU
- Profesionální kodekové knihovny
- Zvýšení výkonu grafického subsystému

Automatické
plánování



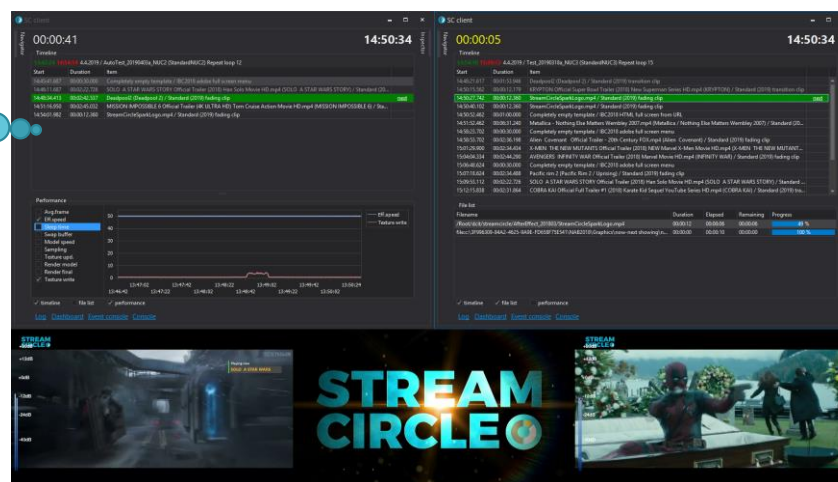
Rozšířená
správa obsahu



Uživatelské
prostředí

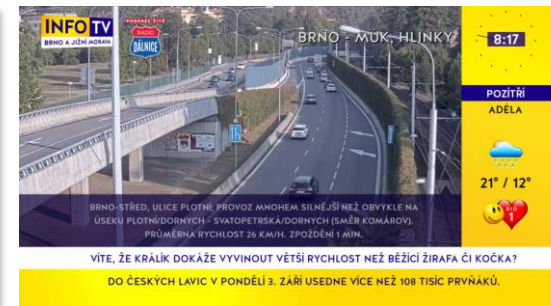


Monitoring
řízení



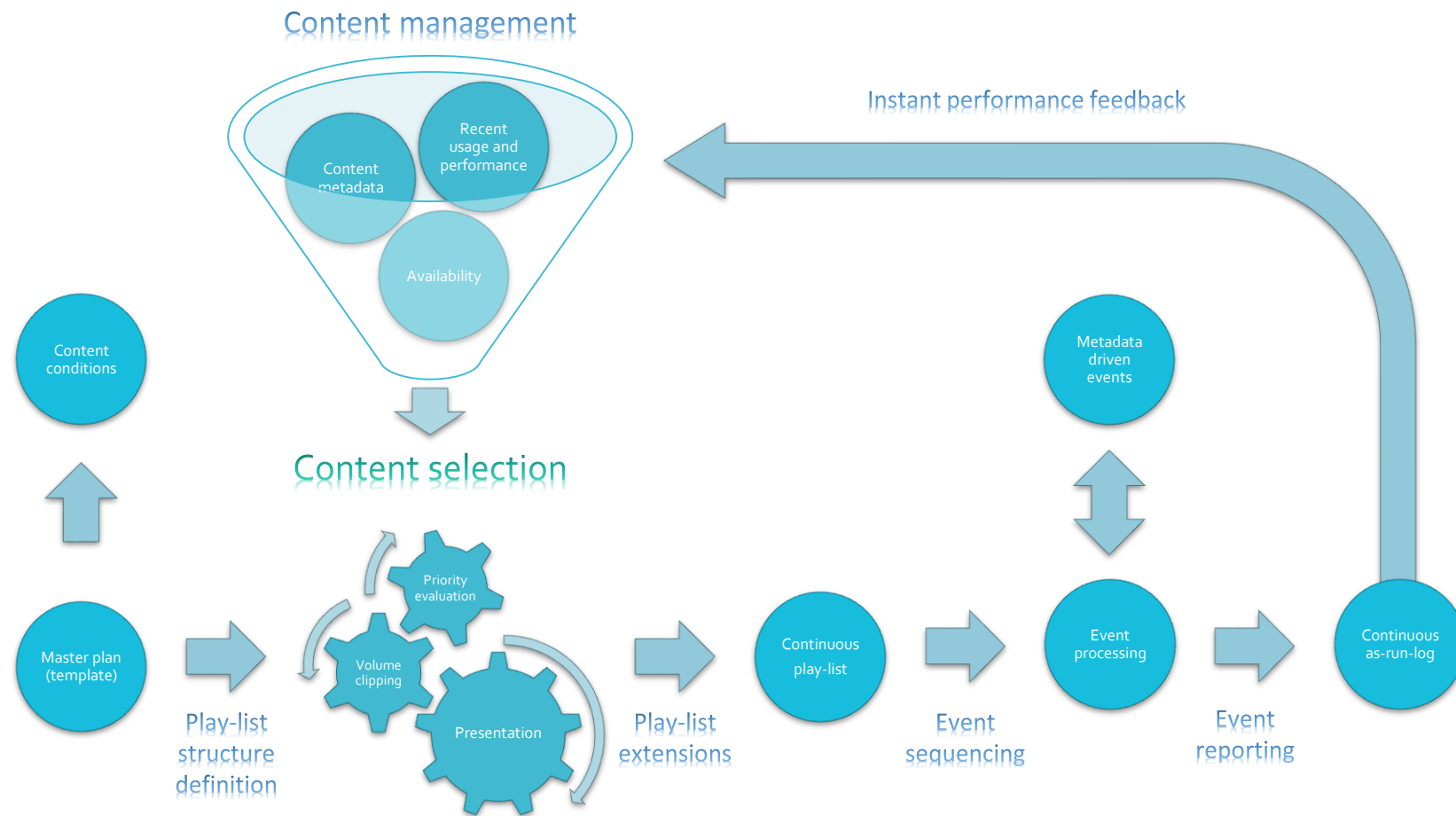
Stream Circle se postupně dostává do zajímavých projektů

- Magio TV – T-Mobile Sk
- Park TV – tematický kanál
- Info channel Brno
- Czech Radio – Radiožurnál/Wave
- TV Přerov – regionální zpravodajství
- News station – automatizovaný zpravodajský kanál
- Slow TV – planespotting TV
- Orion/PBS – dětský kanál PBS pro Jižní Afriku



AMOS

Automatické Metadatově Orientované Plánování

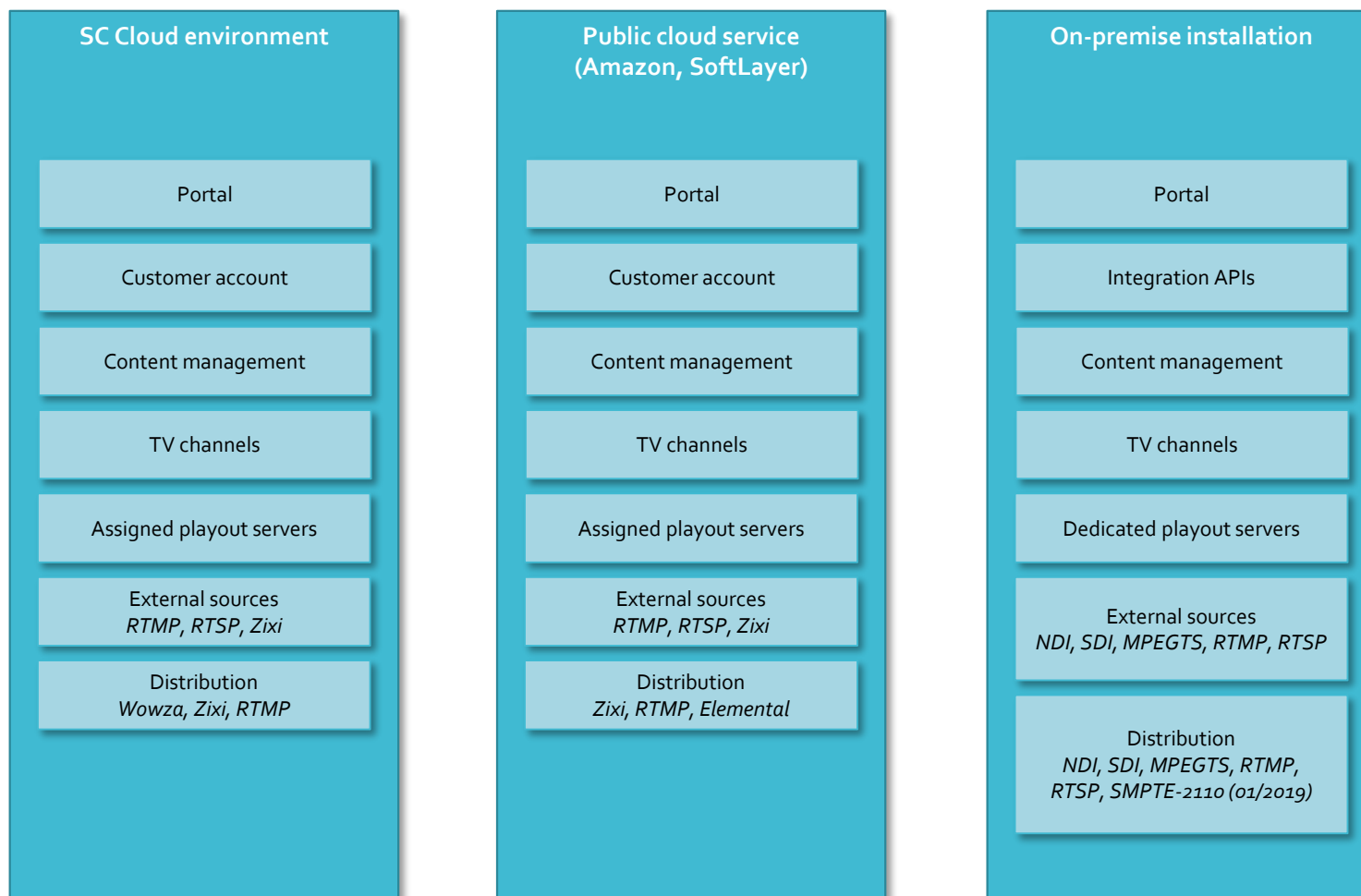


- Autonomní televizní kanály bez zásahu uživatele
- Metadata obsahu „rozhodují“ o zařazení příspěvku
- Televizní kanál „běží sám“ po neomezenou dobu – stále získává nová metadata



Cloudová a softwarová architektura dovoluje mnoho různých scénářů

Stream Circle může být nasazen a užíván ve třech základních scénářích



Stream Circle nabízí dvě edice

Stream Circle Cloud

- IP zdroje a distribuce
 - VBR kodek
 - Webová aplikace
-
- 500 EUR/měsíc/kanál
nebo
 - 8 000 EUR licence
 - 15% roční support

Stream Circle Broadcast

- IP i SDI zdroje a distribuce
 - Ovládání SDI routerů
 - CBR kodek
 - Windows aplikace
-
- 800 EUR/měsíc/kanál
nebo
 - 12 000 EUR licence
 - 15% roční support



Malé reakce z trhu, které potěší

- Jste pro nás překvapení, máte hodně hezkých funkcí
- Děláte velké pokroky, měli byste zapracovat na US normách
- Je škoda, že nesídlíte v US, snižujete tím svoji konkurenceschopnost
- Vaše cena je velmi agresivní, máte produkt srovnatelný s konkurencí, která prodává za desetinásobek
- Ještě před dvěma lety jsem nevěřil, že bych za vámi zašel a chtěl po vás návrh projektu
- Ještě pár let počkáme, zda přežijete, pak si vás asi koupíme





*Efficiency with
a human face*

Děkuji za pozornost

**STREAM
CIRCLE** 