



intentive

Web Site Management & Digital Asset Management

Möglichkeiten, Architektur, Technik  
und Erfahrungen aus der Praxis

# Asset Management im CMS ist nicht mehr zeitgemäß.

Metadaten, Lizenzrechte, Workflows, Archivierung, Asset-Relations,  
Omnichannel, Collaboration, Skalierung, Beschaffung, Findbarkeit, ...

# Das DAM Umfeld des OT WSM: Wer kommt in Frage?

**opentext™**



 **Picturepark**



...

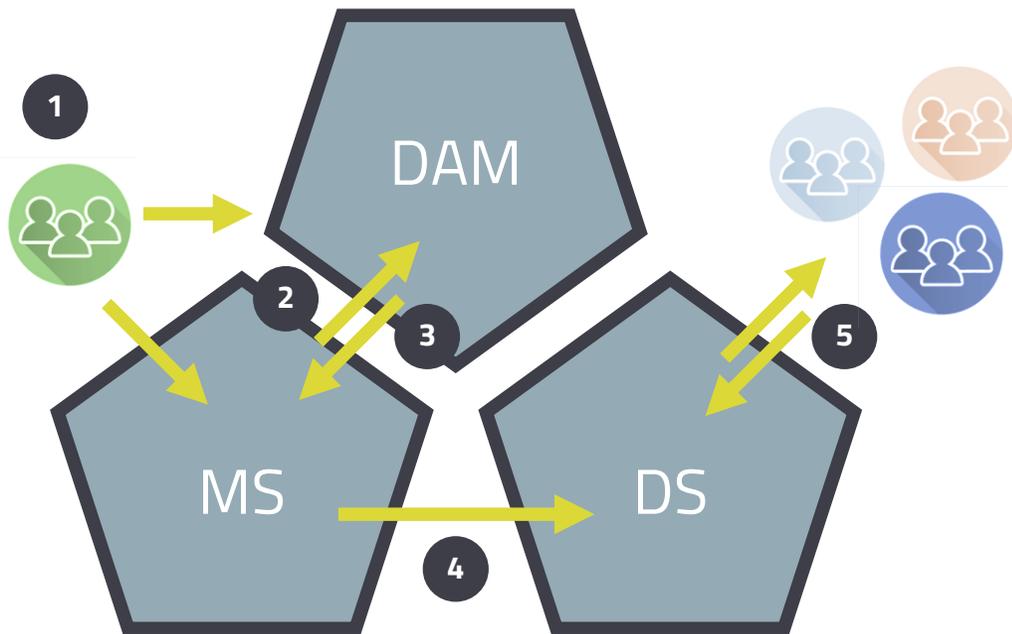
# Das DAM Umfeld des OT WSM: Wie steht es mit der Integration?



Einführung in klassische Lösungsansätze

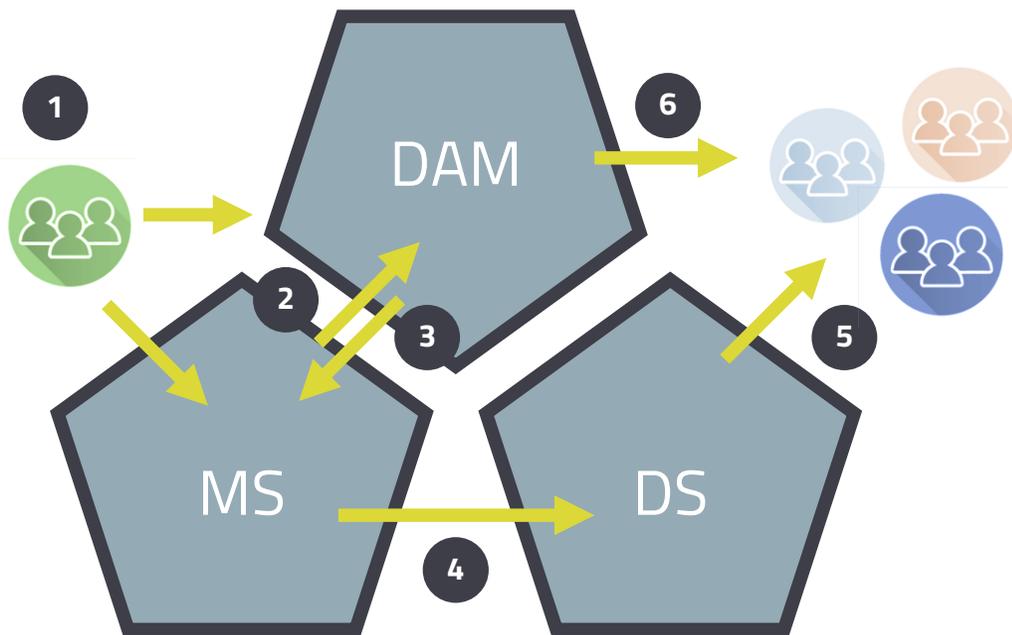
# Integrationsszenarien für Digital Asset Management Systeme

# Integrationsszenario I „Übernahme Assets“



- 1) Redakteure arbeiten im SmartEdit oder SmartTree im MS
- 2) Sprung zur Auswahl eines Assets in das DAM
- 3) Rückgabe von Asset und Attributen an den MS
- 4) MS publiziert HTML und Assets
- 5) Delivery Server / Webserver liefert HTML und Assets aus

# Integrationsszenario II „Referenzen“



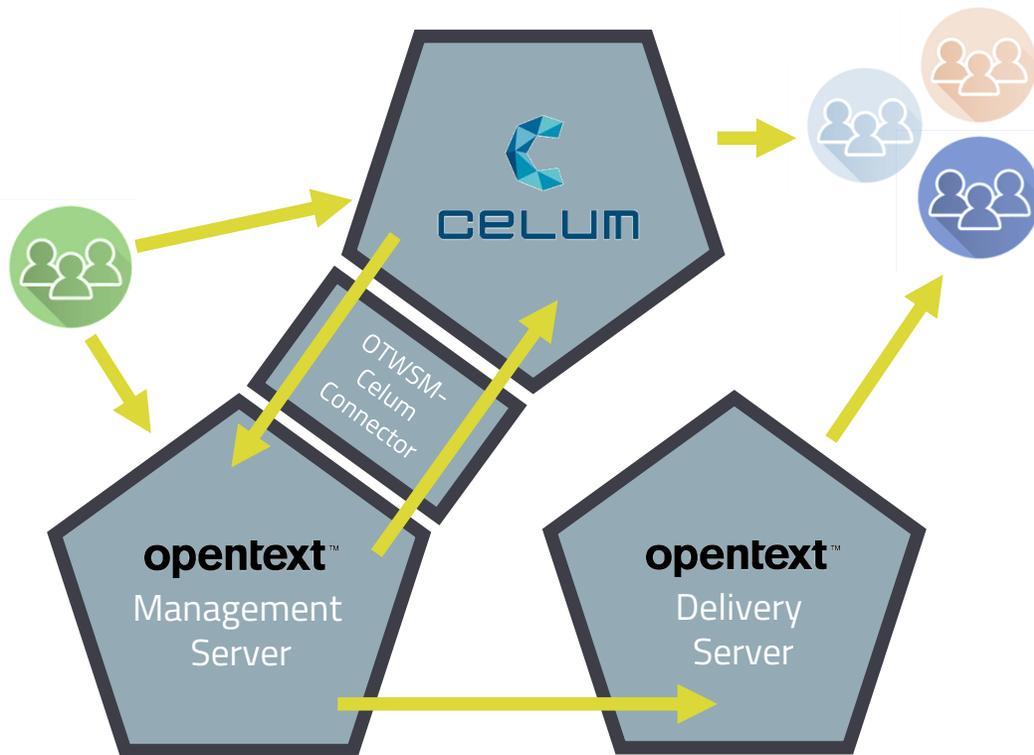
- 1) Redakteure arbeiten im SmartEdit oder SmartTree im MS
- 2) Sprung zur Auswahl eines Assets in das DAM
- 3) Rückgabe von Asset **ID** und Attributen an den MS
- 4) MS publiziert **nur** HTML
- 5) Delivery Server / Webserver liefert **nur** HTML aus
- 6) DAM liefert Assets aus

Konkretes Lösungsbeispiel

# Anbindung eines aktuellen DAM Systems an das OpenText Web Site Management

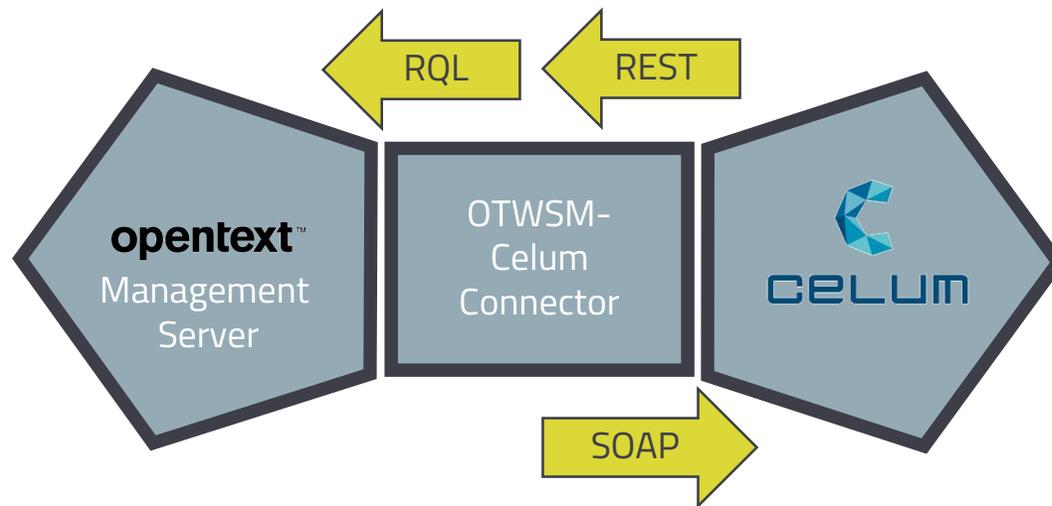


# Anbindung von CELUM an das OpenText Web Site Management



- Verbindung zwischen OT WSM & CELUM via .NET basierten Connector
- Aufruf aus SmartEdit oder SmartTree
- Übertragung Asset / Asset ID
- Verwendungsnachweis in CELUM
- Attribute werden in Platzhalter oder Custom Placeholder gespeichert
- MS publiziert Assets auf Delivery-Plattform oder verlinkt via Asset ID

# Der „OTWSM-Celum Connector“



- 1) Plugin / Roter Punkt
  - ruft Connector auf
- 2) Connector
  - öffnet CELUM Asset Picker
  - erhält Asset **ID** nach Auswahl durch den Nutzer
- 3) Connector
  - liest Attribute / Asset aus CELUM via REST aus
  - schreibt Attribute / Asset in Platzhalter via RQL an Platzhalter
  - speichert Verwendung via SOAP am Asset im DAM

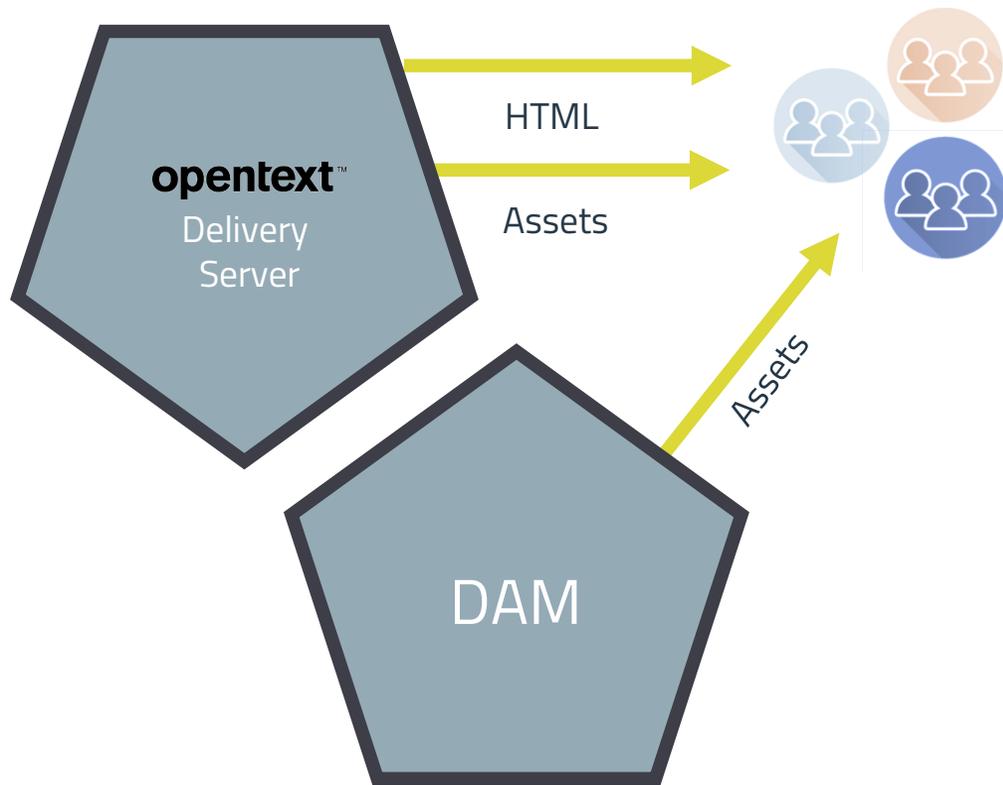


intentive

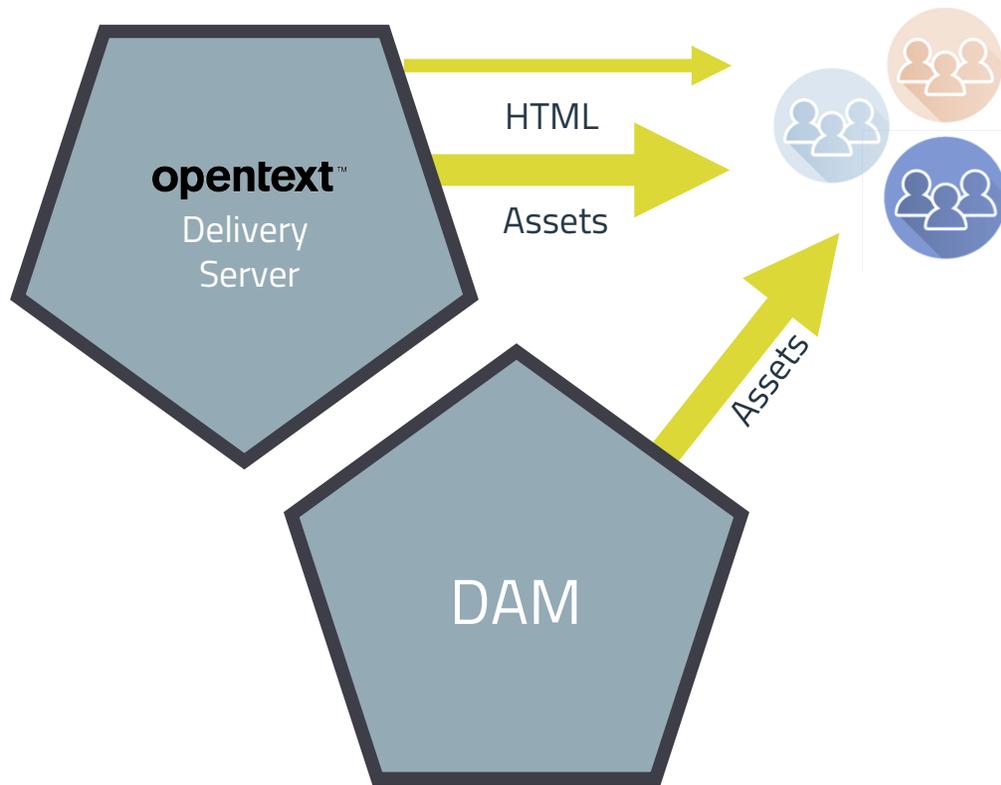
Willkommen im Jahr 2018

Assets führen schnell zu einem  
Kollaps der Systemumgebung

# Knackpunkt Auslieferung



# Knackpunkt Auslieferung



- Auslieferung von **Videos**
- Hohe **Anzahl** von **Nutzern**
- Stetig steigende **Anzahl** verwendeter **Assets**
- Immer mehr **Bildvarianten** für verschiedene **Kanäle** und **Devices**
- Große **Datenmengen**
- Bandbreitenprobleme bei **internationaler Auslieferung**

Several years ago...



... today ...



# Real-time Image Processing & Image CDN zwischen Delivery Platform und Besucher

## **Simplify**

Entkopplung der  
Bildaufbereitung von  
CMS & DAM

## **Transform**

Resize, Crop &  
Enhancement über URL-  
Parameter im Request

## **Optimize**

Automatische  
Optimierung für  
Channel & Devices

## **Deliver**

Dezentralisierte und  
lokale Auslieferung der  
Assets

# Anbieter für Asset-Auslieferung: Es gibt viele Optionen.



Microsoft  
Azure



movingimage



... und viele, viele  
weitere ...

# Rückfragen & Diskussion

