



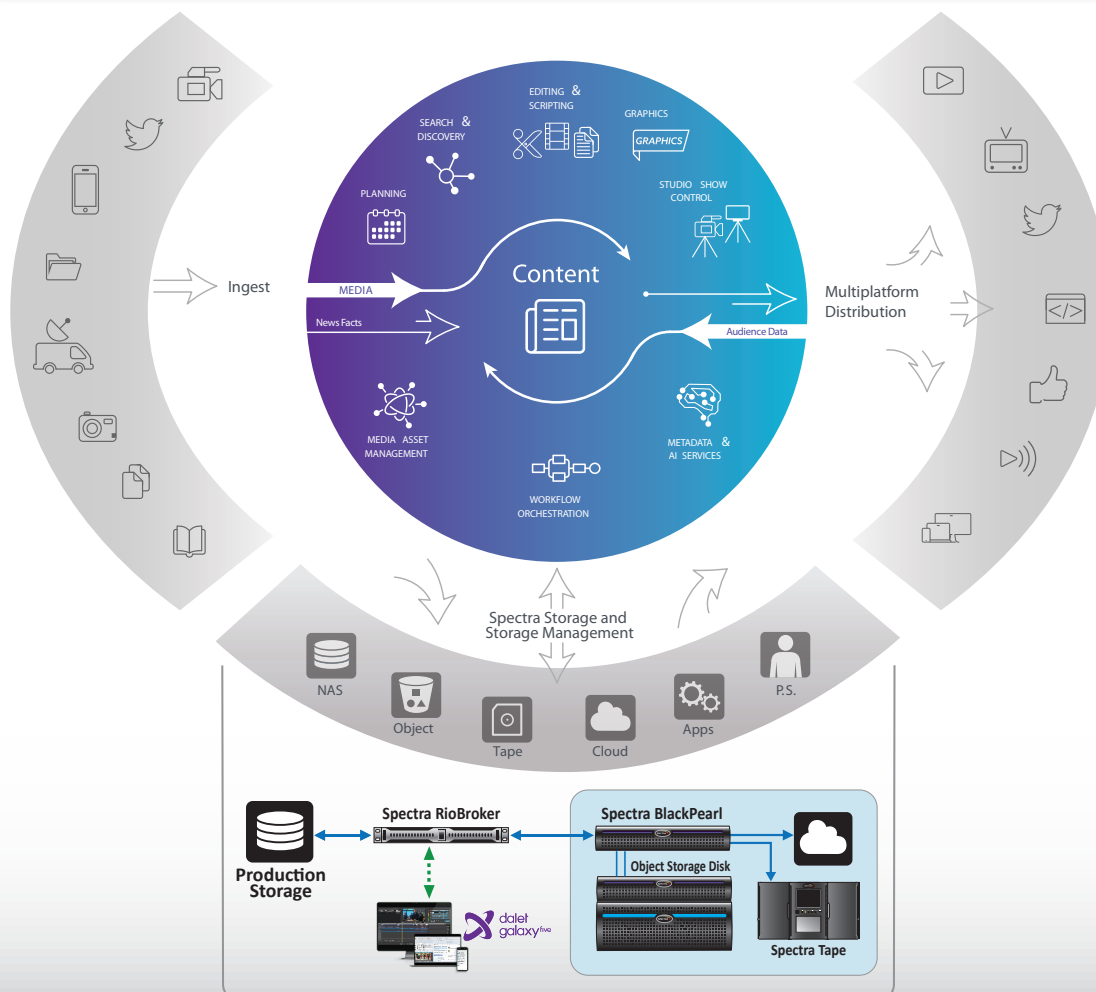
Solution de bout en bout Spectra BlackPearl® Archive et Dalet Galaxy five

Concernant la solution

Dalet et Spectra Logic proposent une solution totalement intégrée, testée et certifiée, qui répond aux besoins des clients issus du secteur des médias et loisirs. En optimisant et en combinant les fonctions - production, gestion des actifs, orchestration, hiérarchisation du stockage, gestion intelligente des cycles de vie et automatisation des flux - propres aux deux plateformes, de meilleurs rendements et des retours d'expérience positive sont obtenus. Spectra BlackPearl, une plateforme destinée au stockage objet, propose aux utilisateurs une méthode pratique et moderne de gestion de grands volumes de ressources, en vue de réaliser et faciliter le reformatage de contenus. Dalet Galaxy cinq génère, gère et distribue du contenu à l'aide d'une plateforme d'édition et d'orchestration dont l'objectif est d'unifier la chaîne de contenu via la gestion des ressources, des métadonnées, des flux, et des processus de production et de diffusion. La solution permet de gérer tout type de contenu - y compris les données hiérarchisées et archivées sur des BlackPearl - tout au long de son cycle de vie, afin d'en optimiser la valeur au sein de l'entreprise.

Bénéfices de la solution

- Fonctions clé en main qui simplifient le déploiement et minimisent le nombre de fournisseurs – diminution des coûts totaux et simplification du support
- Logiciel riche en fonctionnalités qui facilite la mise en place d'une solution simple et moderne
- Architecture flexible qui s'adapte aux besoins et flux opérationnels croissants des entreprises de manière transparente, en tirant bénéfice à la fois des services de stockage sur site et dans le cloud
- Fonctions multi-tenant qui permettent à plusieurs applications de partager ou d'isoler du contenu en simultané, à partir d'une seule plateforme de stockage
- Outils utilisateur intuitifs de recherche, gestion et récupération du contenu archivé avec orchestration des flux simplifiée



Fonctionnalités du système BlackPearl

- Maintien d'archives à court et long terme au sein d'un même système
- Hiérarchisation du contenu et politiques de cycle de vie
 - Politiques de rétention des données
 - Copies optionnelles vers du stockage objet sur disque, bande, cloud, site de reprise après incident
 - Copies distantes/réplication
- Stockage objet sur disque avec gestion de la consommation d'énergie
 - jusqu'à 15 Po - pour une extension de la durée de vie du disque jusqu'à 7 ans
- Migration des données sans heurt
- Ingestion de bandes de données LTFs externes
- Reconditionnement automatique des bandes (récupération de l'espace)
- Support des bandes LTO et de type "Enterprise" (IBM)
- Gestion des bandes externalisées via l'interface intuitive BlackPearl

Description du système BlackPearl

- Base de données – jusqu'à 1 milliard d'objets
- Norme ouverte LTFS
- Fonctions de haute disponibilité – sur site et multi-sites
- Support téléphonique à domicile
- Intégration cloud sans heurt
- Options de reprise après incident: copies sur bande, sites distants et cloud
- Évolutivité sans heurt
 - Stockage objet BlackPearl sur disque: jusqu'à 15,4 Po
 - Support pour librairie de bande Spectra: 40 à 56 400 emplacements
 - Extrémité avant évolutive / Ajouter des nœuds RioBroker

Spécifications du système



Paramétrage de base

La configuration Spectra requise pour ce type d'intégration comprend un BlackPearl 5.0 (et plus) et un RioBroker 2.1.0 (et plus). Les deux équipements doivent être installés sur le même réseau que le système Dalet Galaxy five.



Spécifications

Lors de la configuration du RioBroker, l'agent et l'intermédiaire doivent porter le même nom. Si les noms ne correspondent pas, des problèmes d'indexation de contenu généré avant l'installation du RioBroker peuvent survenir.

