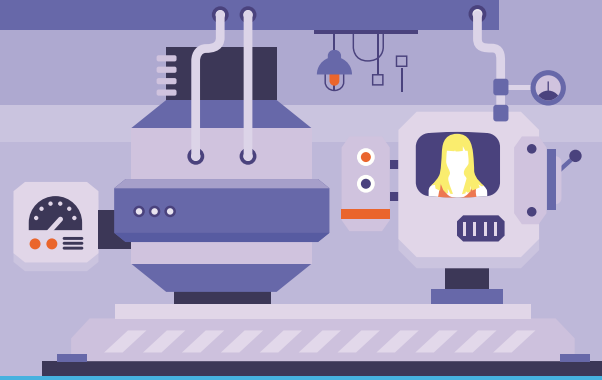


SUCCESS STORY

Le partage d'expérience en entreprise



Alcatel-Lucent 

Améliorer la gestion des connaissances internes en filmant et publiant les présentations, le tout de façon automatisée.



SANS UBICAST

80 Minutes

Temps nécessaire pour la post-production d'une heure de vidéo



AVEC UBICAST

15 Minutes



2 enregistrements par semaine

Des médias disponibles en 1 heure et non plus quelques jours comme auparavant. Cette solution a permis de gagner en temps, réactivité et qualité.

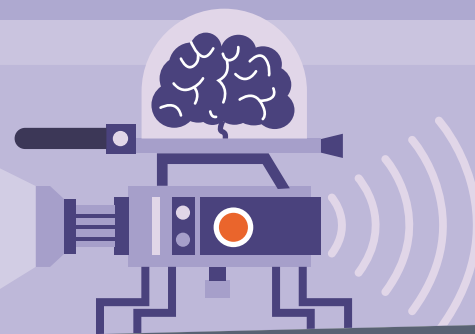
LE CONTEXTE

Le centre français de recherche et développement Alcatel-Lucent Bell Labs se trouve à Villarceaux, en Essonne. Plus de 400 ingénieurs y travaillent pour mettre au point des innovations de rupture dans de multiples domaines tels que les réseaux à haut débit, la transmission optique, la sécurité, etc.

Pour favoriser les échanges d'information entre les chercheurs, des présentations hebdomadaires étaient organisées dans une salle équipée d'un caméscope qui filmait l'intervenant et ses diapositives. La vidéo était ensuite publiée sur la WebTV interne de Bell Labs TV, et visionnable à la demande par l'ensemble des collaborateurs.

L'ENJEU : LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- 1 La solution doit être aussi simple à utiliser qu'un caméscope, sans perturber les habitudes des présentateurs.
- 2 Elle doit publier les médias enregistrés directement sur Bell Labs TV.
- 3 Elle doit capturer les diapositives en haute résolution pour garantir une parfaite lisibilité.



LA SOLUTION

Chaque salle est désormais équipée d'un Studio fixe captant trois sources :

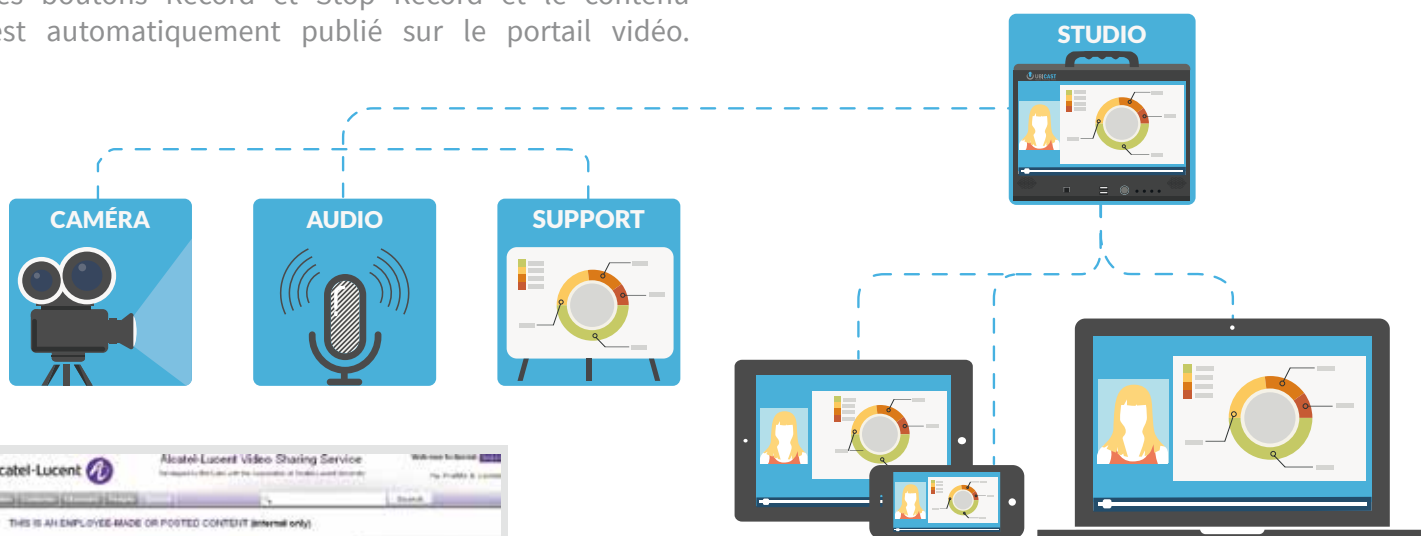
- 1) La vidéo en 720p en provenance d'une caméra IP pan/tilt/zoom.
- 2) Un signal data capté depuis l'ordinateur présent dans la salle, en résolution optimale.
- 3) Une source audio de haute-qualité à partir d'un microphone sans fil.

Le Studio fonctionne à partir d'un écran tactile intuitif qui permet une prise en main rapide par les utilisateurs. Il suffit au présentateur d'appuyer sur les boutons Record et Stop Record et le contenu est automatiquement publié sur le portail vidéo.

Le Studio d'UbiCast synchronise de manière automatisée un fichier vidéo haute définition (format MP4, h.264/AAC codecs) qui contient la prise de vue du présentateur (vidéo), l'audio (le discours du présentateur) et le support de présentation.

Le contenu final est envoyé vers les serveurs Bell Labs à partir d'un lien FTPS pour un transcodage multi-format, puis ajouté au répertoire commun à partir duquel les auteurs accèdent à l'édition de ce dernier.

En quelques clics, le contenu est disponible pour tous, à tout moment et sur tous les appareils.



Un podcast en haute définition, contenant vidéo et slides en pleine qualité, publié sur la WebTV de Bell Labs.



« Le Studio d'UbiCast est exactement ce dont nous avons besoin : un système simple d'utilisation pour enregistrer des présentations régulières et les publier sur notre portail existant. La solution nous a déjà fait économiser énormément de temps de travail et a drastiquement amélioré la qualité des contenus proposés aux collaborateurs »

Erwan Baynaud, Ingénieur de Recherche chez Bell Labs, chef de l'équipe Hypermedia