



Pour diffusion immédiate

Wyplay déploie la version 2.0 “Bull Frog” de son middleware pour décodeurs avec support de la diffusion vidéo numérique (DVB) par Satellite, Câble et Terrestre

La version 2.0 “Bull Frog” est la première souche logicielle disponible en open source à inclure le support complet du DVB, y compris (DVB-SI).

Le code source et des implémentations de référence pour les processeurs STMicroelectronics et Broadcom sont disponibles immédiatement pour les Licenciés Frog.

MARSEILLE, France — 16 Juillet 2014 — Wyplay, créateur de solutions logicielles pour les principaux opérateurs de télévision payante, a annoncé aujourd’hui la disponibilité immédiate de la version 2.0 de son logiciel pour décodeurs numériques, sous le nom de code “Bull Frog”. Cette version inclus notamment le support complètement intégré des services de diffusion numérique vidéo par Satellite utilisant la norme DVB, en plus du Câble et de la diffusion numérique Terrestre, déjà supportés.

Selon le cabinet IHS, le déploiement total des services de diffusion par satellite représentait en 2013 plus de 200 millions de foyers dans le monde, soit 40% du marché de la télévision numérique, devant les autres segments : câble (36%), IPTV (20%) et terrestre (2%).

Avec “Bull Frog”, et le support du DVB, tous les Licenciés Frog by Wyplay peuvent désormais couvrir 78% du marché grâce à une solution commune prouvée sur le terrain, et adaptable aux besoins des opérateurs de TV les plus exigeants à l’échelle mondiale. De plus, Wyplay a annoncé son intention de mettre à disposition des membres de Frog avant la fin de l’année une version 3.0 supportant la diffusion TV par IP (IPTV) et « Over-The-Top » (OTT).

“Cette version “Bull Frog” représente une étape majeure pour Wyplay, la communauté Frog et plus largement l’industrie de la télévision numérique.” a dit le PDG de Wyplay, Jacques Bourginaud. “C’est la première fois que le code source d’une souche logicielle DVB complète, totalement validée et intégrée, est mise à disposition des acteurs de l’industrie dans le cadre



d'un écosystème collaboratif. La nature ouverte de la communauté Frog donne plus de liberté aux opérateurs de télévision numérique de tous les pays, et présente une voie plus fiable pour la sélection de leurs fournisseurs et le succès de leurs projets de décodeurs convergents.”

Dans le détail, la souche protocolaire DVB intégrée à “Bull Frog” supporte les fonctionnalités suivantes:

- Gestion et décodage des métadonnées DVB Service Information (DVB-SI, aussi connu sous la norme ETSI EN 300 468)
- Support et configuration du balayage DVB (Satellite / Câble / Terrestre) avec NIT/BAT, liste TP, et plus
- Capacité d'accorder les algorithmes de balayage avec le suivi permanent des programmes
- Source de liste de canaux
- Source d'EITs pour courant/suivant et horaire
- Synchronisation avec l'horloge système
- Liste de Favoris
- Configuration du contrôle parental, des régions, et du blackout
- Gestion de la qualité du signal
- Sous-titres et télétexte

« Le support de la gestion des métadonnées DVB Service Information est crucial pour les opérateurs TV afin de leur permettre de diffuser en temps réel à tous leurs abonnés les changements à leur Guide de Programme Electronique, d'adapter automatiquement le démarrage ou l'arrêt des enregistrements vidéos personnels aux changements d'un programme, ou plus simplement d'afficher une bannière avec tous les canaux dans leur bouquet.» a dit Arnaud Chataignier, CTO de Wyplay.

Le code source de la version “Bull Frog” est disponible pour tous les licenciés Frog ainsi que des implémentations de référence prêtes au déploiement par un opérateur et complètement validées sur les plateformes matérielles suivantes:



- Le design de référence hybride Satellite / IPTV du processeur "["Monaco" STiH410](#) de STMicroelectronics avec un double tuner satellite,
- Le décodeur hybride Terrestre / IPTV de Airties basé sur le processeur 7230 de Broadcom.

La documentation technique et le code source de la version "Bull Frog" sont disponibles immédiatement pour tous les licenciés Frog via le [site web Frog Community Portal](#).

L'initiative Frog a été créée par Wyplay et lancée au début de l'année 2014. Elle vise à libérer tous les acteurs de l'écosystème de la télévision numérique des freins imposés par les solutions propriétaires. Construite autour des technologies de Wyplay, rendues disponibles selon un modèle de partage du code source, cette initiative rassemble une communauté en croissance de plus de 50 sociétés :

- Opérateurs: Canal+, 3B TV, Bayonette, Canal+, Digiturk, Know Telecom
- Fabricants de Décodeurs et Télécommandes: 4Mod Technology, Airties, Arcadyan, Coship, Dune HD, Easy Digital, Fortis, Homecast, Hwacom, Intek, Jiuzhou, Kaon Media, OpenTech, Skyworth, Tring
- Fournisseurs de Semi-conducteurs: ALi, Sigma Designs, ST Microelectronics
- Sociétés de Services: 2Screen, ADP Technologies, Aeon Communication, Altim, CInfo, CMedios, Eurogiciel, Evio, Farncombe, INet Services, Intigral, IT Touch, JustInteract, Khulan Content, L&T Technology Services, Mathembedded, Neotech, NeST, Romsat, RT-RK, S3 Group, Savis Vietnam, Wit Software, YeniHayat IT Corp
- Fournisseurs de Solutions et de Logiciels: Accedo, Awox, Connected Labs, Cybrionics, Paragon Software, Quadrille

En plus de ces 50 membres à part-entière, plus de 20 'early-adopters' soutiennent l'initiative Frog by Wyplay depuis sa création.

###

A propos de Wyplay

Indépendant et internationalement reconnu, Wyplay fournit des solutions logicielles innovantes,



ouvertes et modulaires aux opérateurs IPTV, Cable, Satellite et Terrestre ainsi qu'aux diffuseurs TV, à travers le monde. La technologie de Wyplay leur permet de sélectionner, configurer et déployer facilement, dans une solution TV en ligne modulaire, la gamme de fonctionnalités la plus complète: EPG, enregistreur vidéo, connectivités multiscreen et multiroom, applications store et plus encore.

L'équipe de Services professionnels de Wyplay créé des expériences utilisateurs qui correspondent parfaitement aux stratégies et produits de l'opérateur ou diffuseur. Wyplay est désormais le partenaire stratégique de grands noms comme SFR, Vodafone, Belgacom et maintenant Canal+. Pour en savoir plus, visitez notre site: www.wyplay.com et www.FrogByWyplay.com

Blog: www.frogbywyplay.com/page/blog

Twitter: [@frogbywyplay](https://twitter.com/frogbywyplay)

YouTube: <http://www.youtube.com/user/Wyplay/videos>

Contact Presse:

Julie Géret

Directrice de Communication

Tel: +33 (0) 621 047705

Email: jgeret@wyplay.com

Web: www.wyplay.com