Versions du CMS zebrix



Les notes de version de l'application “zebrix player” (l'application fonctionnant sur les écrans et les players) peuvent être trouvées ici ! Les notes de version du firmware des players zebrix peuvent être trouvées ici.

Octobre 2.15.0 (à paraître)

Nouvelles fonctionnalités

Planification

- Planification des contenus ePaper : possibilité de définir des cibles de planification spécifiques aux écrans ePaper.
- Nouvelle vue des événements de planification : possibilité de basculer entre une vue calendrier et une vue liste, avec des fonctionnalités de zoom et un indicateur temporel.
- Assistant de suppression des planifications : ajout d'un mécanisme facilitant la suppression des planifications qui ne sont plus associées à aucune diffusion.

Widgets

- Gestion des droits de visibilité des widgets : possibilité de définir des restrictions de visibilité à l'échelle globale, pour les utilisateurs root ou pour des comptes clients. Ces paramètres peuvent également être configurés directement depuis la modale de configuration des widgets.

Playlists

- Support des playlists alternantes dans Strator : ajout de la prise en charge des playlists alternantes.

Interface utilisateur

- Nouveaux pictogrammes : renouvellement des icônes utilisées pour les playlists personnalisables et les playlists alternantes.

Accès aux écrans

- Page d'index des écrans : mise à disposition d'une page index basique permettant d'accéder aux URL des écrans depuis screen.zebrix.net.

Améliorations

Planification (Schedules)

- ⚡ Gestion des événements de planification : amélioration de l'ergonomie et harmonisation des fonctionnalités de zoom, de dézoom et de navigation entre les vues calendrier et liste.
- ⚡ Nettoyage des événements obsolètes : suppression des événements de planification devenus inutiles ou ne conduisant plus à aucune diffusion.

Suppression des pages et médias

- ⚡ Amélioration de la suppression multiple des éléments utilisés : lors de la suppression de plusieurs pages ou médias encore utilisés, un assistant permet désormais d'identifier les emplacements concernés, de visualiser les dépendances et de choisir les éléments à nettoyer. Un message d'avertissement et une confirmation permettent de sécuriser l'opération.

Prévisualisation des playlists

- ⚡ Masquage des blocs alternants vides : les emplacements de playlists alternantes ne contenant aucun contenu sont désormais masqués dans la prévisualisation.

Optimisations backend et infrastructure

- ⚡ Gestion des flux temps réel : amélioration de la prise en charge du transfert de données en mode chunked et remplacement d'une dépendance par un fork interne, permettant notamment la mise à niveau d'OpenResty.
- ⚡ Stratégies de redémarrage : optimisation des stratégies de redémarrage des microservices essentiels pour améliorer leur résilience.
- ⚡ Gestion des événements RabbitMQ : optimisation de la charge CPU liée à la publication des messages AMQP et ajout d'un mécanisme de reconnexion automatique en cas de perte de connexion à RabbitMQ.
- ⚡ Migration vers ioredis : migration des connecteurs Redis de l'API, de zebrix-lib et de zebrix-db vers ioredis, avec ajout d'un mécanisme de retry en cas de perte de connexion TCP.
- ⚡ Optimisation du vidage du cache : mise en place d'un mécanisme de pooling de la commande de vidage du cache lors d'une sélection de plus de 50 écrans.
- ⚡ Optimisation du temps réel : répartition automatique des nouveaux clients sur le processus realtime le moins sollicité.
- ⚡ Optimisation des statistiques : amélioration du traitement par lots de la mise à jour de la date de dernière diffusion.

Corrections de bugs

Écrans

- 🐛 Connexion des écrans : correction d'un problème empêchant la mise à jour du client dans une

session écran lors de la connexion d'un écran.
- Informations de mise en veille : correction du message affiché dans la fenêtre d'information d'un écran en veille lorsque les écosolutions sont actives, mais qu'aucune plage horaire de diffusion n'est définie pour la journée en cours.
- Filtrage par adresse MAC : correction d'un problème empêchant d'effectuer une action sur un écran sélectionné lorsqu'un filtre par adresse MAC était actif.

ePaper

- Actualisation des contenus : correction d'un problème entraînant le rafraîchissement continu d'un écran ePaper.

Prévisualisation et édition des pages

- Gestion des résolutions spécifiques : correction de problèmes d'affichage dans la prévisualisation des pages utilisant des résolutions personnalisées ou des résolutions atypiques avec des zones.
- Sauvegarde des pages : correction d'un problème pouvant entraîner la récupération d'une mauvaise page dans l'éditeur après une sauvegarde, notamment lorsque la prévisualisation d'une playlist avait été ouverte.
- Gestion des prévisualisations : correction de problèmes liés à la fermeture des fenêtres de prévisualisation et à l'exécution de traitements asynchrones en arrière-plan.

Playlists personnalisables

- Application des conditions de lecture : correction d'un problème lors de la sélection multiple de tags. Les restrictions de lecture sont désormais appliquées uniquement aux nouveaux sous-emplacements ajoutés, sans modifier les éléments déjà présents dans la playlist.

Firmwares

- Filtrage des versions : correction du filtre permettant d'afficher les versions de firmware installables.

Interface utilisateur

- Logo de navigation : correction de la déformation du logo lorsqu'il est affiché au centre de la barre de navigation.

Gestion des médias et statistiques

- Suppression des statistiques : correction d'un traitement qui tentait de supprimer des données dans InfluxDB pour des médias ou éléments ne faisant l'objet d'aucun suivi statistique.

Septembre 2.14.10

Nouvelles fonctionnalités

- □ Écrans : nouvelle fonctionnalité permettant la capture simultanée sur plusieurs écrans.
- □ Widgets : ajout d'une fonctionnalité permettant la mise à disposition de certains widgets spécifiques uniquement à certains clients

Améliorations

- ⚡ Éditeur de playlist : exclusion automatique des médias en cours d'encodage dans le sélecteur de contenus pour éviter toute insertion d'un fichier non-finalisé.

Corrections de bugs

- □ Playlist personnalisée : correction d'un bug entraînant le non-respect de la limite de durée définie sur une playlist personnalisable
- □ Playlist personnalisée : correction d'un problème dans l'éditeur de playlist lors duquel la suppression d'un média dans la playlist principale entraînait la suppression accidentelle de ce même média lorsqu'il était placé dans une ou des playlist(s) personnalisable(s).
- □ Éditeur de playlist : correction d'un bug d'affichage (apparition d'une double bordure) lors du survol au moment d'un glisser-déposer.

Septembre 2.14.9

Nouvelles fonctionnalités

- □ (Interne zebrix) Amélioration du processus de configuration et d'activation du SSO

Améliorations

- ⚡ Amélioration générale de l'expérience utilisateur lors de la configuration des alertes de déconnexion des écrans.
- ⚡ Améliorations esthétiques globales de l'interface : ajout d'icônes contextuelles sur les titres des fenêtres, des onglets, divers.
- ⚡ Pour les interfaces zebrix personnalisées : détection et adaptation automatique du schéma de couleurs en fonction du mode (sombre ou clair) appliqué sur le système (Windows / Mac OS).
- ⚡ Pour les interfaces zebrix personnalisées : si une image fixe est utilisée sur la page de connexion, l'animation classique zebrix n'est plus déclenchée, économisant les ressources du navigateur.
- ⚡ Dans l'ensemble des modales : blocage de la fermeture intempestive de la modale lors d'un cliqué glissé (drag) de la souris à l'extérieur de la zone.
- ⚡ Accessibilité numérique : ajout d'un focus visuel (outline) sur les liens lors d'une utilisation avec la touche tabulation.

Corrections de bugs

- 🐛 Écran : correction du badge de géolocalisation qui disparaissait sur les écrans des utilisateurs ayant des petites résolutions.
- 🐛 Dans les paramètres, restauration de l'accès aux paramètres revendeurs pour les comptes utilisateurs disposant de ce droit.

Juillet 2.14.8.1

Corrections de bugs

- 🐛 Correction d'un bug laissant apparaître les playlists alternantes comme des playlists personnalisées pour les utilisateurs limités.
- 🐛 Correction d'un bug laissant apparaître la page overlay comme une playlist personnalisée pour les utilisateurs limités.
- 🐛 Correction d'un bug empêchant l'enregistrement dès lors d'une manipulation des tags d'une playlist personnalisable.

Juillet 2.14.8

Améliorations

- ⚡ Correction de l'affichage des colonnes des listes (écrans, pages, playlists , médias...) pour les petites tailles d'écran.
- ⚡ Ajustement de l'affichage du menu des paramètres pour les petites tailles d'écran.

Corrections de bugs

- 🐛 Correction d'un bug empêchant la saisie manuelle au clavier des heures dans les conditions de lecture de l'éditeur de playlist.

Juin 2.14.7

Nouvelles fonctionnalités

- 🎉 Ajout d'une fonctionnalité “playlist alternante” permettant la lecture alternée d'éléments au sein d'une playlist.
- 🎉 Ajout d'une fonctionnalité “contenu de remplissage” permettant de conditionner la lecture d'un élément dans la playlist en fonction du nombre total d'éléments joués par l'écran.
- 🎉 Ajout de l'onglet “Historique” dans les paramètres de l'écran, qui reprend l'historique de son statut de diffusion.

Améliorations

- ⚡ Amélioration de la réactivité des alertes affichées sur le tableau de bord de l'utilisateur.
- ⚡ Amélioration de la mécanique de stockage de l'historique de statut des écrans.
- ⚡ Amélioration du vocabulaire employé pour définir le statut des écrans. Les écrans ayant auparavant un statut “online” (c'est-à-dire diffusant un contenu) sont désormais étiquetés “en diffusion”. La notion d'écran “online” (càd connecté) désigne donc désormais tout écran qui est connecté à zebrix, qu'il soit en cours de diffusion ou non (en standby).

Corrections de bugs

- 🐞 La colonne “Actions” dans les listes reste désormais toujours visible, même si la résolution de l'écran de l'utilisateur est limitée.

Juin 2026 2.14.6

Améliorations

- ⚡ Il est désormais possible de supprimer une police de caractères personnalisée.
- ⚡ Amélioration du stockage des statistiques de diffusion en mode offline
- ⚡ Les éléments récents sélectionnables dans le choix du contenu à diffuser respectent désormais les filtres de tags globaux appliqués par l'utilisateur
- ⚡ Amélioration du comportement des listes : lorsque l'option “Tout sélectionner” (case “tous”) est cochée, il est désormais possible de désélectionner individuellement un ou plusieurs éléments de la liste principale.
- ⚡ ePaper : Affichage automatique de l'icône « perte de contact » lorsque la durée de silence dépasse l'intervalle d'économie d'énergie configuré.
- ⚡ Optimisation du temps de chargement et de la réactivité de l'éditeur de sources de données (Datasource editor).
- ⚡ Les modifications apportées aux polices personnalisées ne réclament désormais plus une reconnexion de l'utilisateur.

Corrections de bugs

- 🐞 Corrections de divers bugs affectant l'affichage des tâches de capture d'écran automatiques (web as a screenshot) dans le CMS.

Juin 2026 2.14.5.1

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Déploiement général du nouveau tableau de bord, désormais disponible pour l'ensemble des clients.

Juin 2026 2.14.5

Améliorations

- ⚡ Certains paramètres de la configuration d'un widget contenant un grand nombre d'options possèdent désormais un champd e recherche
- ⚡ Ajout de la possibilité de personnaliser la polices des titres de modales dans les thèmes personnalisés.
- ⚡ Ajout d'une liste déroulante permettant de choisir la timezone des widgets calendrier Microsoft 365 par défaut la timezone (Europe/Paris) sera sélectionnée.
- ⚡ La fonctionnalité “web as a screenshot” autorise désormais la capture de contenus web en résolution 4K

Corrections de bugs

- 🐞 Harmonisation des modales prévenant de l'existence de changements non sauvegardés
- 🐞 Correction de l'alignement des entêtes de colonnes dans l'éditeur de datasources
- 🐞 Corrections des décalages horaires des widgets calendrier Microsoft 365 dans le cas où l'heure système n'est pas bien détectée
- 🐞 Corrections des traductions du sélecteur de couleur (color picker)
- 🐞 Correction d'un bug affectant la sauvegarde des médias réencodés dans des presets vidéos nouvellement créés

Juin 2026 2.14.4

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Il est désormais possible de personnaliser le contenu de l'email de bienvenue reçu par les utilisateurs lors de la création de leur compte zebrix (fonctionnalité par client nécessitant configuration par l'équipe développement).
- 🚀 Ajout de la possibilité de créer, modifier et supprimer des connecteurs pour utilisation de l'api Microsoft 365 Outlook Calendar ; ces connecteurs permettent de configurer les widgets de salle de réunion.

Améliorations

* ⚡ Plusieurs améliorations de l'expérience utilisateur globale du sélecteur de couleurs (color picker) et de la manipulation des couleurs favorites.

Corrections de bugs

- 🐞 Correction d'un bug empêchant la restriction de la mise à disposition d'un firmware à un ou plusieurs clients immédiatement à sa création.
- 🐞 Correction de l'application de thème quand les utilisateurs ne disposent pas de certains droits.

Mai 2026 2.14.3

Améliorations

- ⚡ Il est désormais possible d'exporter au format Excel le résumé des liens entre licences et écrans, ainsi que la liste des écrans sans licence attachée
- ⚡ Ajout d'un service permettant à de futurs widgets de récupérer les classements et les résultats de la Coupe du monde de football 2026

Corrections de bugs

- 🐛 Correction d'un bug de la fonctionnalité “web as a screenshot” qui créait des captures d'écran orphelines lorsque la zone mise à jour n'était pas réutilisée.

Mai 2026 2.14.2

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Les UUID des connecteurs Microsoft 365 Calendar sont désormais récupérés automatiquement dans l'outil de paramétrage des widgets.
- 🚀 L'édition des tags est maintenant possible pour les médias, les pages et les playlists directement depuis la prévisualisation.
- 🚀 Il est désormais possible de supprimer une tâche “Web as a screenshot” et de répercuter automatiquement cette suppression sur les zones qui l'utilisent
- 🚀 Pour les gestionnaires des licences, il est maintenant possible de télécharger un export Excel des licences affectées à un compte client, trié par contrat et par écran.

Améliorations

- ⚡ Le texte de la infobulle (tooltip) affichée au survol du contenu d'un écran diffusant une planification incrémentale est désormais traduit.
- ⚡ Amélioration du dégradé s'affichant au survol à la souris de la colonne “Tags”, au-dessus du nombre de tags d'un élément de la liste (écrans, médias, pages et playlists).
- ⚡ Optimisation de la récupération des contenus par l'écran lors de la diffusion d'une planification.
- ⚡ Web as a screenshot : Amélioration de la rapidité de récupération de l'image diffusée, principalement lorsque plusieurs écrans partagent la même capture.
- ⚡ Amélioration du changement de langue d'un utilisateur : la modification est désormais répercutée immédiatement dans l'interface, sans nécessiter de reconnexion.
- ⚡ Optimisation des performances de chargement de l'éditeur de sources de données (datasource).
- ⚡ Améliorations fonctionnelles globales de l'éditeur de news.

Mai 2026 2.14.1

Améliorations

- ⚡ Licence : la date de renouvellement est désormais affichée pour chaque contrats de licence (pour les intégrateurs et administrateur ayant l'accès à la gestion des licences)
- ⚡ Uniformisation des tailles de polices pour les options d'export de statistiques des pages et médias.

Corrections

- 🐛 Playlists: correction d'un bug affectant la visibilité du bouton “Sauvegarder”.
- 🐛 Déconnexion : correction d'un bug obligeant les utilisateurs SSO à cliquer deux fois sur le bouton de déconnexion pour être effectivement déconnectés.
- 🐛 Paramètres client : résolution d'un bug empêchant l'ajout d'une nouvelle couleur favorite du client.

Avril 2026 2.14.0

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Couleurs favorites du tenant : il est désormais possible de spécifier les couleurs de la charte client dans les paramètres globaux du tenant pour les rendre disponibles à tous les utilisateurs dans le “color picker” de l'éditeur de page.
- 🚀 Editeur de page et de playlist : un bouton “Sauvegarder et quitter” a été ajouté, il est désormais le bouton par défaut. Le bouton “Sauvegarder” est encore présent.
- 🚀 Possibilité pour les administrateurs d’exclure certains types de zones dans l’édition de page dans les paramètres globaux du tenant.

Améliorations

- ⚡ Améliorations de la gestion des thèmes de tenant personnalisés avec redimensionnement automatique des images.
- ⚡ Intégration automatique d'un écran dans le reporting lors de son activation
- ⚡ Amélioration de la navigation dans les sections de la page Paramètres.
- ⚡ Ajout d’une étape de gestion du fuseau horaire à la création d'une zone Web as a screenshot pour l'affichage de la date et l'heure du dernier screenshot réalisé.
- ⚡ Améliorations visuelles des modales de nommage d'une nouvelle playlist et d'une nouvelle page.
- ⚡ Améliorations du processus de remplacement d'un écran (transfert de licence).

Corrections

- 🐛 Correction de discordance de tailles de police dans la modale des planifications et des planifications avancées.

- (Interne zebrix) Correction d'un bug dans l'interface empêchant la modification du rattachement d'un tenant de type revendeur à un tenant parent.
- Correction de divers problèmes de traduction CMS et ajout de traductions pour certains éléments d’interface (loader, notifications).
- Correction d’un problème de cache sur l’image de fond du login (theming).
- Correction d'un bug affichant temporairement dans l'éditeur de page le texte précédent lors du redimensionnement d'une zone texte dans les pages crées à partir d'un modèle.

Avril 2026 2.13.25

Nouvelles fonctionnalités

- Nouvelle fonction “contenu web en tant que capture d'écran” permettant la diffusion d'un contenu web par un mécanisme de capture d'écran (avec automations d'actions) réalisé à intervalle régulier. IMPORTANT : cette fonctionnalité sera uniquement disponible en accès limité dans un premier temps.

Améliorations

- ⚡ Amélioration de la rapidité du chargement de la liste des écrans pour les comptes à plusieurs milliers de dispositifs de diffusion.

Avril 2026 2.13.24

Améliorations

- ⚡ Mise à jour désormais immédiate de l'information de la colonne de contenu de la liste des écrans lors de la modification de leurs tags s'ils jouent une planification incrémentale.
- ⚡ Désactivation des traductions automatiques proposées par Google Chrome afin d’éviter les altérations d’interface et de son fonctionnement
- ⚡ Il est désormais possible de coller une adresse mac contenant des “-” ou des “:” dans le champs prévu à cet effet lors du déplacement d'une license d'un ancien équipement vers un nouveau.

Corrections

- Correction d’un problème de reprise de la planification après le remplacement d'un ancien équipement par un nouveau.
- Correction du comportement après l'utilisation du filtre de tags lors de l'édition d'une playlist et de la navigation immédiate vers la rubrique des tags : toutes les familles de tags sont correctement affichées.

Mars 2026 2.13.23

Améliorations

- ⚡ [Theming] Plusieurs améliorations et corrections relatives aux interface zebrix personnalisées.
- ⚡ [Theming] La page de succès d'activation d'un écran s'adapte désormais au thème personnalisé du client.
- ⚡ Déconnexion de l'utilisateur lorsque son périmètre de tags est modifié afin de s'assurer de la bonne évaluation de ses accès.
- ⚡ (interne zebrix) Amélioration du processus d'import d’écrans en masse depuis un CSV : l'opération se poursuit en cas d'erreur isolée et retourne un rapport détaillé.
- ⚡ (interne zebrix) Ajout de la possibilité de forcer la déconnexion d’un utilisateur depuis la liste des utilisateurs.
- ⚡ (interne zebrix) Ajout de la possibilité de voir si un utilisateur a actuellement une session active
- ⚡ [zebrix control] Amélioration des API pour la récupération d'informations en temps réel de l'écran depuis zebrix control.

Corrections

- 🔧 Correction d’un problème où, à la fermeture de la modale de modification des tags, la case de sélection globale était décochée sans désélectionner les éléments eux-mêmes.
- 🔧 Correction d’un problème dans la modale Outils matériels où, lorsqu’un écran avait un preset vidéo non-défini, le changement dans la liste déroulante n’était pas détecté et ne pouvait être sauvegardé.

Mars 2026 2.13.22.1

Améliorations

- ⚡ [zebrix control] Amélioration API : ajout d'informations concernant le preset vidéo utilisé par l'écran lors de la surveillance via le driver zebrix zignage de zebrix control.

Mars 2026 2.13.22

Améliorations

- ⚡ Amélioration de la gestion des médias en cours d’upload / en échec de traitement. Il est désormais possible pour son auteur de supprimer une vidéo en défaut depuis plus de 60 minutes
- ⚡ Optimisation de la rubrique “Tags” pour permettre un affichage plus rapide des familles contenant un très grand nombre de tags.
- ⚡ Amélioration du comportement lors de la modification des tags sur un grand nombre d'éléments simultanément.

- ⚡ Rafraîchissement amélioré de la liste des utilisateurs après la création ou l'édition d'un utilisateur.
- ⚡ Garantie de la génération du PDF de statistiques de diffusion d'un média ou d'une page même avec un grand nombre d'écrans l'ayant diffusé.

Corrections

- 🐞 Correction d'un problème dans la liste des médias : lorsque le bandeau "Des éléments n'ont pas été diffusés depuis X jours" est affiché, le footer indiquant le nombre total d'éléments et leur taille reste désormais visible.
- 🐞 L'activation d'un équipement sur une license multi-équipements ne modifie désormais plus les dates de facturation.

Mars 2026 : version 2.13.21

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Historicisation du statut de connexion des écrans (en vue d'un affichage sur le tableau de bord dans une version prochaine de zebrix)

Améliorations

- ⚡ Plusieurs améliorations de l'affichage des licences.
- ⚡ Amélioration du processus de connexion utilisateur en cas d'erreur.
- ⚡ Optimisation des performances pour la consultation de la liste d'écran ayant diffusé un média ou une page.
- ⚡ Optimisation des performances pour la notification aux écrans de la disponibilité d'un nouveau contenu ou de sa modification

Corrections

- 🐞 Un modérateur ne peut désormais modérer que dans son périmètre de tags dans l'interface.

Février 2026 : version 2.13.20

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Possibilité de personnaliser l'interface Zebrix par tenant (sur commande spécifique)
- 🚀 Prise en compte du thème personnalisé client dans les emails envoyés par la plateforme.

Février 2026 : version 2.13.19 et version 2.13.19.1

Améliorations

- ⚡ Ajout d’une section « Licence » dédiée dans les paramètres, distincte des paramètres généraux.
- ⚡ Les droits liés à la fonctionnalité d'alerting sont désormais distincts de ceux permettant d'agir sur l'écran, permettant une gestion plus fine des permissions.
- ⚡ Ajout de messages d'information (toaster) en cas de réinitialisation du mot de passe, indiquant l'état de succès (vert), de warning (orange) si la demande est trop récente indiquant également le lapse de temps dans lequel on pourra retenter une réinitialisation et enfin échec (rouge) pour tous les autres cas d'erreur demandant une recherche plus approfondie.

Corrections

- 🐞 Correction d'un bug empêchant l'affichage correct des tags sur les éléments des listes après une modification en masse dans le cas où les modifications étaient importantes.
- 🐞 Correction d'un bug impactant la modification des propriétés d’un écran aux seuls utilisateurs disposant du droit de modification adéquat.

Février 2026 : version 2.13.18

Améliorations

- ⚡ Ajout de l’affichage des logs d’activité utilisateur directement depuis les boutons d’actions de la liste des utilisateurs.
- ⚡ Amélioration de la gestion de la mémoire sur les fonctionnalités temps réel afin d’optimiser les performances globales.
- ⚡ Suppression intelligente des événements liés au connecteur Microsoft Calendar.
- ⚡ Mise en cache des événements créés via le connecteur Microsoft Calendar depuis les widgets, afin d’améliorer la fiabilité et les performances.

Corrections

- 🐞 Les utilisateurs SSO ne peuvent plus afficher le QR code du 2FA dans les paramètres.
- 🐞 Correction des requêtes parasites envoyées lorsque l'on quitte l'édition d'une page comportant une zone PowerBi.
- 🐞 Correction du problème de réinitialisation du mot de passe depuis un compte enfant.

Février 2026 : version 2.13.17

Améliorations

- ⚡ Optimisation de la modification des paramètres des eco-solutions (échelonnement de l'application des paramètres lors d'une multi-sélection d'écrans).
- ⚡ Amélioration du support des licences de type “multi-écrans”.
- ⚡ Amélioration de la réactivité du chargement des zones RSS.
- ⚡ [API] Possibilité d’appeler l’API v2 des écrans via l’adresse MAC, en complément de l’ID.

Corrections

- 🐞 Correction du bug rendant invisible un écran activé en remplacement d'un autre.
- 🐞 Les paramètres globaux sont désormais masqués aux utilisateurs n'ayant pas le droit de les modifier.
- 🐞 Correction des problèmes de débordement (overflow) sur le dashboard lorsque les filtres de tags sont dépliés.

Janvier 2026 : version 2.13.16

Améliorations

- ⚡ Ajout du statut « pré-activé » lors de l'ajout manuel d'un écran dans Zebrix.
- ⚡ Amélioration de la réactivité des web channels.

Corrections

- 🐞 Intégration des écrans en activation temporaire dans le reporting par email.
- 🐞 Correction des dates invalides et des traductions manquantes dans les emails de reporting.

Décembre 2025 : version 2.13.15

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 zebrix signage accepte désormais l'ajout des médias aux formats WebP et WebM (fonctionnalité beta)

Améliorations

- ⚡ Amélioration du niveau de détail des logs des éditions des modèles et des playlist.
- ⚡ Amélioration du CSS de la modale de gestion des droits des rôles utilisateurs.

Corrections

- 🐞 Correction d'un problème d'affichage dans l'édition des rôles utilisateurs (le texte ne déborde plus du cadre).
- 🐞 Correction de traductions.

Novembre 2025 : version 2.13.14

Améliorations

- ⚡ Masquage de la section Actualités du menu latéral pour les utilisateurs ne disposant pas des droits d'édition ou d'ajout (accès désormais restreint aux rôles autorisés).
- ⚡ Enrichissement des options d'orientation du player QBIC depuis le CMS (outils matériels) pour supporter les rotations portrait gauche (-90°) / portrait droit (+ 90°) / paysage inversé 180°.

Corrections

- 🐞 Correction d'un problème de mise en page du tableau de bord (dashboard) lorsque l'utilisateur dispose de droits limités et n'a pas accès à tous les éléments qui y sont affichés.

Novembre 2025 : version 2.13.13

Améliorations

- ⚡ Optimisation de l'affichage des barres d'outils des différentes rubriques pour les petites résolutions d'écrans.
- ⚡ Il est désormais possible définir et de consulter la géolocalisation d'une sélection multiple d'écrans.
- ⚡ Lors du choix d'un nouveau contenu depuis la fonctionnalité "Choisir le contenu", le filtre explicite, source de confusion, n'est plus utilisé.
- ⚡ Optimisation de la cohérence entre le contenu diffusé par écran avec l'historique de diffusion de l'écran dans le cas d'une playlist incrémentale.
- ⚡ Amélioration de l'affichage des tags (lorsqu'ils sont très nombreux) dans la fenêtre de création de planification.
- ⚡ Indication visuelle des tags sélectionnés dans la barre de filtre lors de l'utilisation de la multi-sélection lors de l'édition de la playlist personnalisable.

Corrections

- 🐞 Corrections de traductions
- 🐞 Correction d'un bug affectant la transmission de commande ou mise à jour à certains écrans.
- 🐞 Les pages contenant plusieurs datasources les conservent toutes lorsqu'elles sont dupliquées.
- 🐞 Correction d'un bug empêchant l'affichage de l'image de remplacement, lorsque la limite de vues d'un webchannel est atteinte.

Novembre 2025 : version 2.13.12

Amélioration

- ⚡ Amélioration de l'affichage du screenshot dans la bonne rotation.
- ⚡ Connecteur PowerBI, améliorations diverses.

Novembre 2025 : version 2.13.11

Correction

- 🐛 Réparation d'une erreur pouvant entrainer le non-fonctionnement de la fonction import & export de pages
- 🐛 Correction des erreurs lors de la création de nouvelles pages (avec zones “Power BI” et “Web as a screenshot”).

Novembre 2025 : version 2.13.10

Amélioration

- ⚡ Amélioration de traductions

Novembre 2025 : version 2.13.9

Améliorations

- ⚡ Amélioration de l’interprétation de l’orientation (portrait/paysage) des médias importés.
- ⚡ Amélioration de la taille des étapes de la procédure d’activation de l’authentification à deux facteurs pour un meilleur affichage sur les petites résolutions d'écran.

Corrections

- 🐛 Correction de bugs mineurs dans le filtrage des pages et des modèles dans l’onglet page.
- 🐛 Correction d'un bug qui rendaient les tags d'un média ou d'une page invisibles à un utilisateur si au moins un tag était hors du périmètre de l’utilisateur.

Octobre 2025 :version 2.13.8

Améliorations

- ⚡ Zone Power-Bi : ajout de la possibilité d'intégrer des dashboards
- ⚡ Zone Power-Bi : ajout de la possibilité d'intégrer des rapports ou dashboards provenant d'autres workspaces

Octobre 2025 : version 2.13.7

Corrections

- 🐞 correction du comportement des status des écrans e-paper

Octobre 2025 : version 2.13.6

Améliorations

- ⚡ Amélioration de la vitesse de chargement des dates de dernière diffusion des médias/pages.
- ⚡ Amélioration de la vitesse de chargement des logs de diffusion des contenus

Corrections

- 🐞 Correction du comportement de la fonction de géolocalisation des écrans

Octobre 2025 : version 2.13.5

Nouvelles fonctionnalités

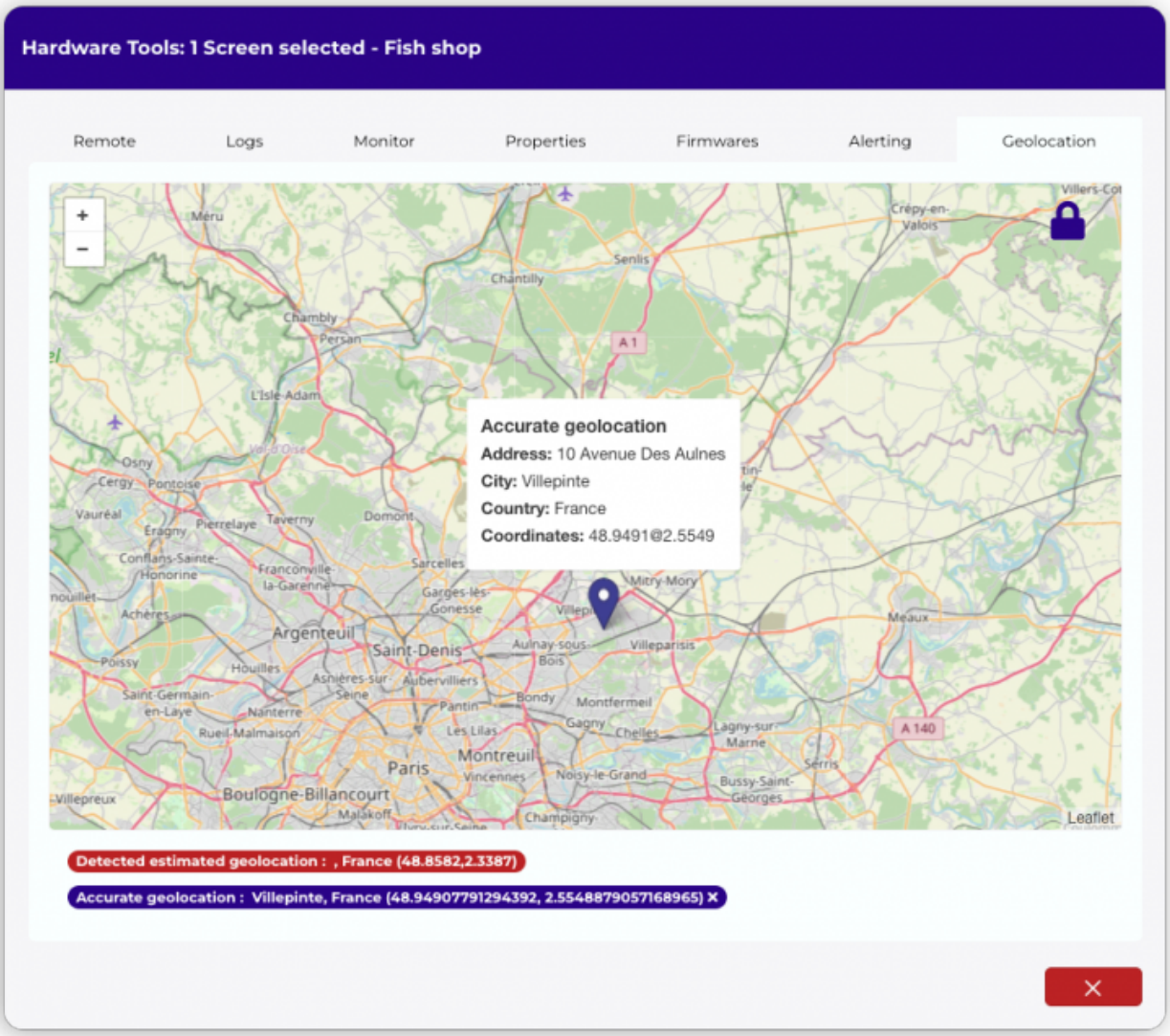
- 🚀 Ajout du support de la mise en veille et le réveil à intervale réguliers (éco-solutions) pour les écrans Samsung e-paper

Corrections

- 🐞 Correction d'un bug graphique mineur (comportement enfoncé du bouton de l'onglet licences dans paramètres)

Septembre 2025 : version 2.13.4

Nouvelles fonctionnalités



- Mise en place de la géolocalisation des écrans :
- visualisation de votre parc d'écrans sur une carte
- localisation géographique de chaque écran estimée automatiquement, possibilité de définir une localisation précise.

Améliorations

- ⚡ L'utilisation (ou non) du filtrage explicite est désormais sauvegardée automatiquement dans le profil de l'utilisateur.
- ⚡ Les options disponibles dans un tenant client sont à présent adaptées automatiquement lors d’un changement de client (vue revendeur/intégrateur).
- ⚡ Optimisation de la gestion des événements de mise à jour des pages sur les écrans lors de changements des valeurs des sources de données.
- ⚡ Amélioration de la gestion des événements planifiés qui sont envoyés aux écrans.
- ⚡ Une tentative de login sur un compte SSO avec un mot de passe est systématiquement refusée sans incrémenter le compteur du nombre d’échecs.

Corrections

- 🐞 Correction d’un bug où la désactivation de la règle globale de double authentification dans l’onglet “Sécurité” d’un client ne s’appliquait pas aux utilisateurs.

Septembre 2025 : version 2.13.3

Améliorations

- ⚡ Améliorations du gestionnaire de contenus (Content Manager) afin d’améliorer la performance et la montée en charge.
- ⚡ Ajout d'une API pour permettre une nouvelle méthode de mise à jour de l'heure d'un écran / player.
- ⚡ Améliorations de l’assistant de suppression des utilisateurs inactifs pour plus de fiabilité et de clarté.

Correction

- 🐞 Correction d’un problème d'affichage l’info-bulle (tooltip) de la modale de synchronisation des écrans.
- 🐞 (interne zebrix) Correction d’un bug empêchant la mise à jour du champ nbdevices dans notre ERP.

Août 2025 : version 2.13.2

Nouvelles fonctionnalités

- 🚀 Nouvel assistant de suppression des utilisateurs inactifs (bonne pratique en terme de sécurité de votre compte client zebrix).
- 🚀 Ajout d’un bouton permettant à un administrateur zebrix d’envoyer directement un lien de réinitialisation de mot de passe à l’utilisateur concerné en cas d'oublis de mot de passe, sécurisant ainsi mieux l'opération de redéfinition d'un mot de passe (bonne pratique en terme de sécurité de votre compte client zebrix).
- 🚀 Ajout d’une fonction d’export au format CSV des données de statistiques de lecture (proof-of-play).

Améliorations

- ⚡ Améliorations et correction de l’interface pour les utilisateurs SSO, afin de rendre l’expérience plus pertinente pour ces utilisateurs.
- ⚡ Amélioration du processus de rendu des contenus des ePaper coté serveur, garantissant une image complète et sans artefacts visuels.
- ⚡ Ajout d’un filtre backend pour la gestion des firmwares des écrans e-paper, améliorant la compatibilité et la stabilité lors de la mise à jour ou du suivi de ces équipements.

Corrections

- Correction d’un problème entraînant la disparition visuelle des tags dans la barre de filtres qui survenait suite à l’édition d’une source de données basée sur des tags.
- Amélioration de l’affichage sur la page de connexion (login) : le logo est désormais correctement aligné verticalement pour les environnements clients personnalisés.
- Résolution d’un bug empêchant la sélection d’un écran comme cible lors de la création d’un planning. Les écrans peuvent de nouveau être planifiés normalement.
- Le bouton « Éco-solutions » est désormais temporairement désactivé pour les écrans e-paper SAMSUNG, afin d’éviter l'accès à des options actuellement encore non supportées par ce modèle d'écran.

Août 2025 : version 2.13.1

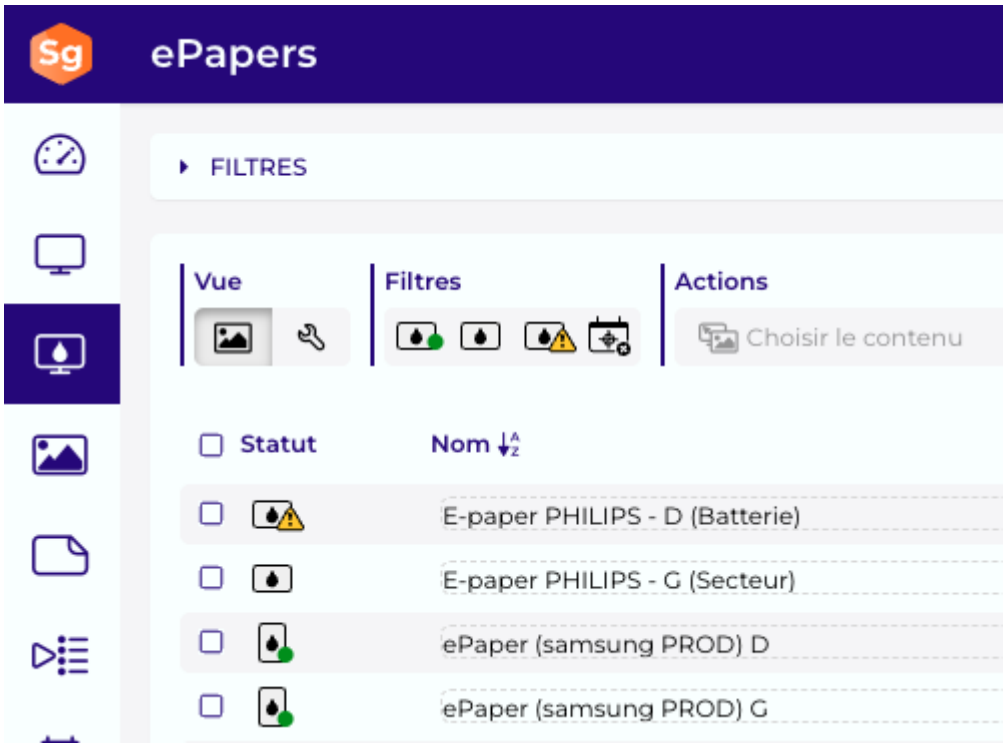
Corrections

- Résolution de problème de performance dans la liste des écrans grands comptes
- Amélioration des performances d'ajout des statistiques Proof of play

Août 2025 : version 2.13.0

Nouvelles fonctionnalités

- Support des écrans ePaper (SAMSUNG / PHILIPS / SHARP) + nouvelle rubrique “ePaper” dans le CMS



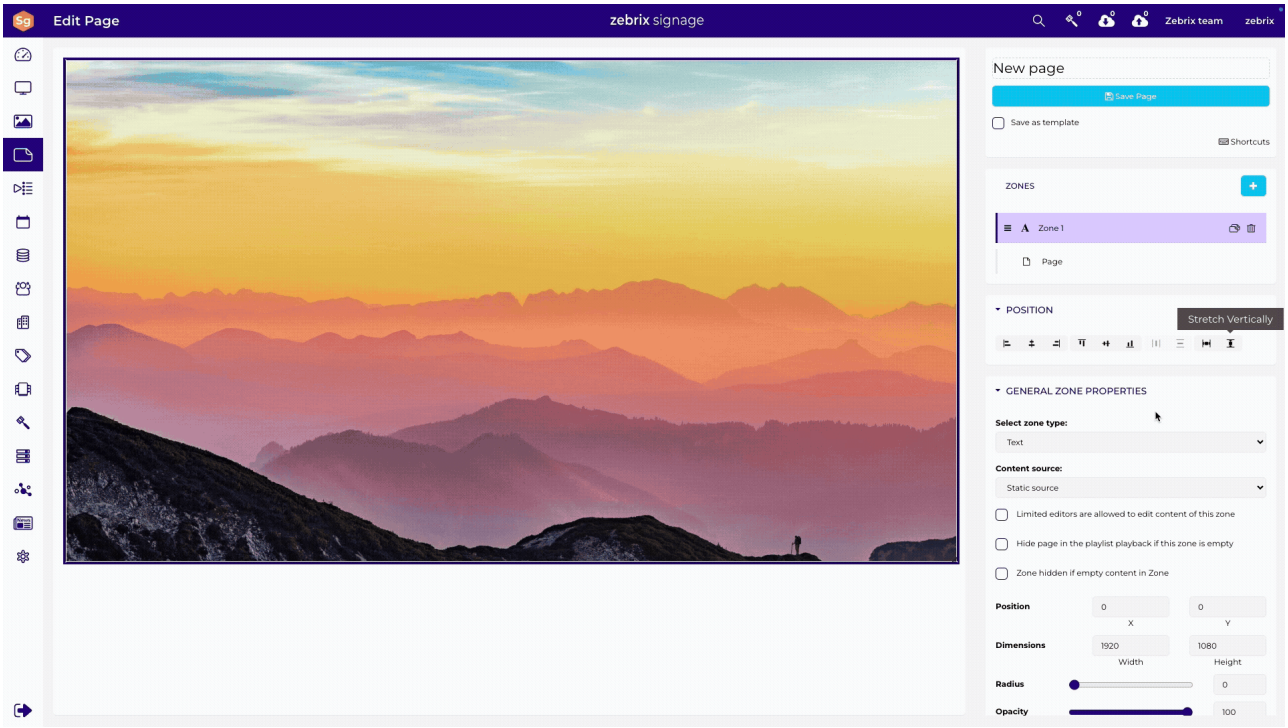
Améliorations

- ⚡ Il est désormais possible de faire défiler la liste des règles d'Automatic tagging si nécessaire
- ⚡ Ajout de la possibilité de trier la colonne 2FA dans la liste des utilisateurs pour repérer facilement les utilisateurs ayant ou non activé cette fonction
- ⚡ Amélioration de la visualisation des licences zebrix dans les paramètres (corrections bugs de présentation + possibilité d'activer des licences DEMO)

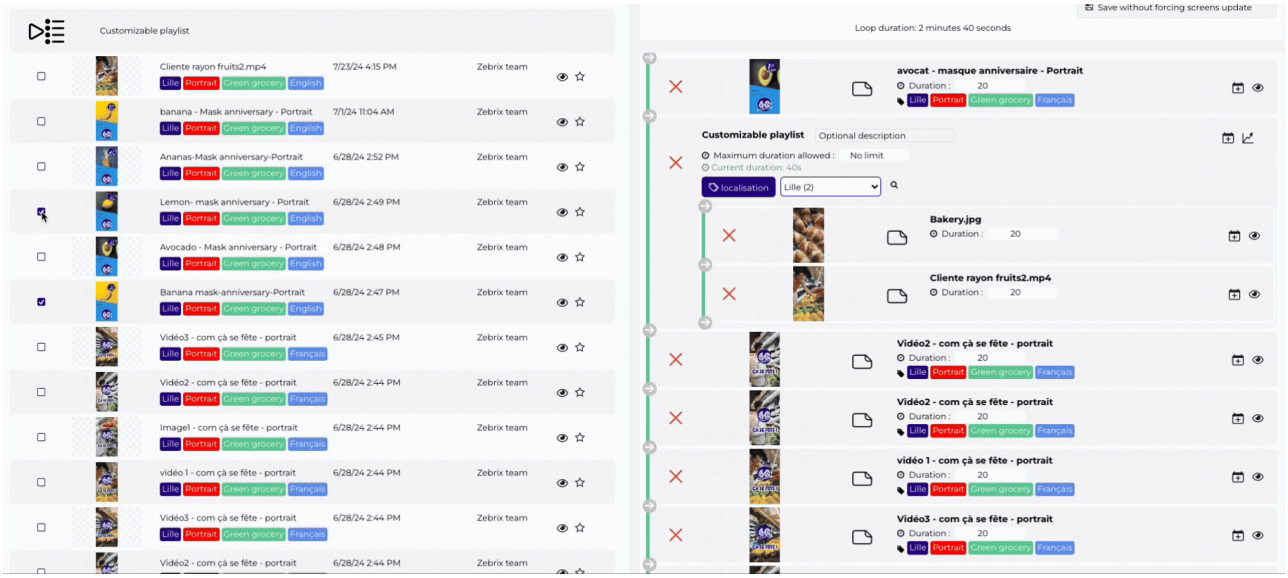
Août 2025 : version 2.12.15

Nouvelles fonctionnalités

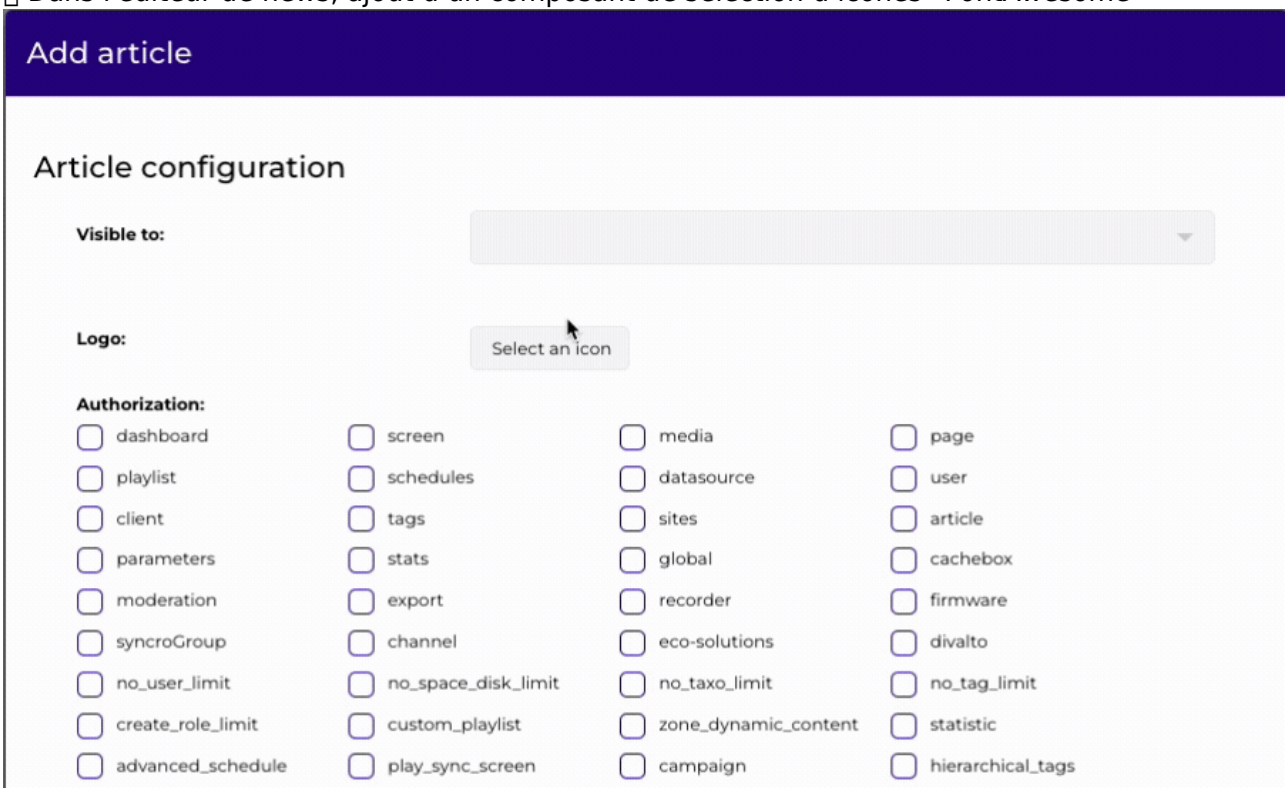
- Nouvelle zone “widget” dans l'éditeur de page & intégration du catalogue de widgets directement dans le CMS zebrix



- Dans l'éditeur de playlist, possibilité d'ajouter une multisélection de médias ou de pages dans la playlist



- Dans l'éditeur de news, ajout d’un composant de sélection d’icônes “FontAwesome”



- (interne zebrix) Possibilité de création d'un tenant client sans compte utilisateur initial

Corrections

- Les utilisateurs internes à zebrix ayant été convertis en externe (SSO) n'ont désormais plus du tout la possibilité de se loguer sur zebrix avec leur mot de passe (SSO obligatoire)
- Correction d'un bug concernant l'email de reporting de l'état du parc d'écrans où les écrans ajoutés après l'activation de la fonction n'étaient pas inclus dans le reporting
- Résolution d’un problème lié au chargement progressif des éléments dans l’éditeur de playlist.
- Correction d'un bug où les couleurs favorites récemment ajoutées n'étaient plus disponibles dans l'éditeur de page après un changement de page
- Correction d’un défaut graphique lors du survol de la fenêtre de duplication des valeurs d’une source de données
- Réglage de l’orientation des captures d’écran pour les écrans LG en mode portrait

- 🔧 Amélioration de la traduction des messages liés à l’absence de diffusion (état de l’écran)
- 🔧 Suppressions des appels API inutiles dans les outils matériels d'un player zebrix hors-ligne
- 🔧 Les zones de texte basculées d’un type statique vers une source de données n’affichent plus « [] »
- 🔧 (interne zebrix) Résolution d’un problème empêchant la suppression des écrans non assignés

Juillet 2025 : version 2.12.13

Nouvelles fonctionnalités

🔧 Filtrage explicite par tags

- Affichage conditionnel : le bouton Filtrage explicite devient visible dès qu’un tag est sélectionné dans la barre de filtre.
- Action : en l’activant, seuls les contenus avec au moins un des tags choisis sont affichés. Les éléments non tagués sont exclus.
- Bénéfices : Meilleur contrôle et précision des résultats, interface épurée et utilisateur guidé.

Améliorations

- ⚡ Optimisation de la liste des utilisateurs : mise en évidence de la date et l’heure de la dernière connexion d'un utilisateur à l'aide d'une échelle de couleurs (afin d'identifier plus facilement les utilisateurs inactifs), ainsi que l’état de l'activation de la fonction authentification à deux facteurs.

Corrections

- 🔧 Correction d'un bug empêchant l'accès au bouton “refuser” dans la rubrique “modération de contenu”.
- 🔧 La désactivation de l'alerting est désormais effective lors de la suppression d'un compte zebrix.
- 🔧 Quelques correctifs sur les règles d'auto-tagging

Juin 2025 : version 2.12.12

Corrections

- 🔧 Rétablissement de la fonction d'export en PDF des statistiques de diffusion (proof-of-play)

Nouvelles fonctionnalités

- 🔧 Un compteur de licences zebrix est désormais disponible dans les paramètres > Licences
- 🔧 Fonction de taggage automatique des médias uploadés (selon les règles préalablement créées dans les paramètres, se basant sur des mots clés présents dans le nom des médias)

Juin 2025 : version 2.12.11

Corrections

- 🐛 Correction d'un problème affectant le rafraichissement des rapports Power Bi
- 🐛 Correction de l'affichage erroné du fournisseur d'accès (FAI)
- 🐛 Corrections diverses au niveau des tooltips

Améliorations

- ⚡ Ajout d'une option client permettant de définir l'interval de rafraichissement des zones Power Bi
- ⚡ Ajout de la compatibilité avec les écrans et players QBIC

mars 2025 : version 2.12.8

Corrections de bugs

- 🐛 Corrections de l'ordre d'affichage des tags, qui n'était pas correctement pris en compte dans tous les cas sur le CMS.
- 🐛 Correction d'un défaut d'affichage de l'icône “favoris” dans l'éditeur de playlist.
- 🐛 Correction du comportement d'affichage de l'icône du sablier dans la colonne “contenu” de la liste des écrans (signifiant que l'écran n'a pas encore pris en compte son contenu) : l'icône s'affichait incorrectement lorsque l'écran n'avait pas de planification à l'heure actuelle, l'icône s'affichait incorrectement dans certains cas lors de l'utilisation de planifications incrémentales.

Améliorations

* ⚡ Les statistiques de lecture des médias sont désormais supprimées lorsque le média est supprimé.

février 2025 : version 2.12.5

Améliorations

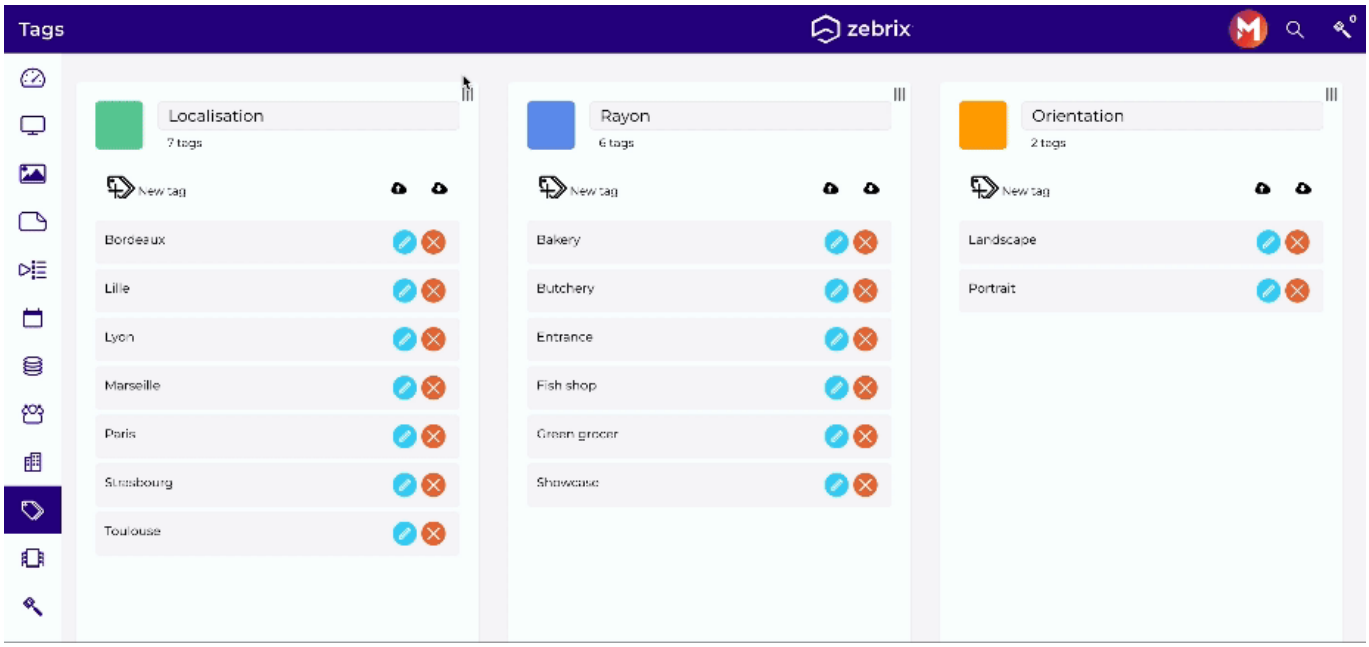
- ⚡ Activation de la licence zebrix par l'intégrateur : une nouvelle fonctionnalité permet de remplacer un écran/player sous licence par un équipement de remplacement (dans le but de remplacer un écran obsolète ou défectueux) tout en migrant ou non les propriétés de l'équipement (nom, tags, planification, paramètres).⚡ Il est désormais possible de bloquer un compte client en litige : les utilisateurs actuels sont déconnectés, les connexions des utilisateurs sont bloquées et il est possible de forcer ou non les écrans à rester éteints.
- ⚡ Nouvelle zone “Power Bi” : il est désormais possible d'afficher un rapport Microsoft PowerBI dans une page. Pendant la phase de test, il faudra cependant demander l'activation de la

fonctionnalité sur le compte du client concerné.
- ⚡ SSO : Amélioration de la gestion des profils et des revendications OpenID Connect.
- ⚡ Améliorations graphiques des éléments CGU.
- ⚡ Optimisation graphique du modal “créer une page à partir d'un modèle”.

décembre 2024 : version 2.12.3

Améliorations

* ⚡ Dans l'onglet des tags, il est désormais possible de modifier l'ordre des familles de tags par glisser-déposer. Cela déterminera également l'ordre dans lequel les familles de tags sont affichées dans tous les éléments utilisant des tags (Écrans, pages, filtres, playlists…).



* ⚡ Désormais, lorsque vous vous connectez au CMS zebrix (pour un ordinateur de bureau) avec votre mobile ou votre tablette, il vous sera proposé de basculer vers l'application mobile, plus adaptée à une utilisation sur ces appareils. Il sera cependant toujours possible de rester sur le CMS si vous le souhaitez.

novembre 2024 : version 2.12.1

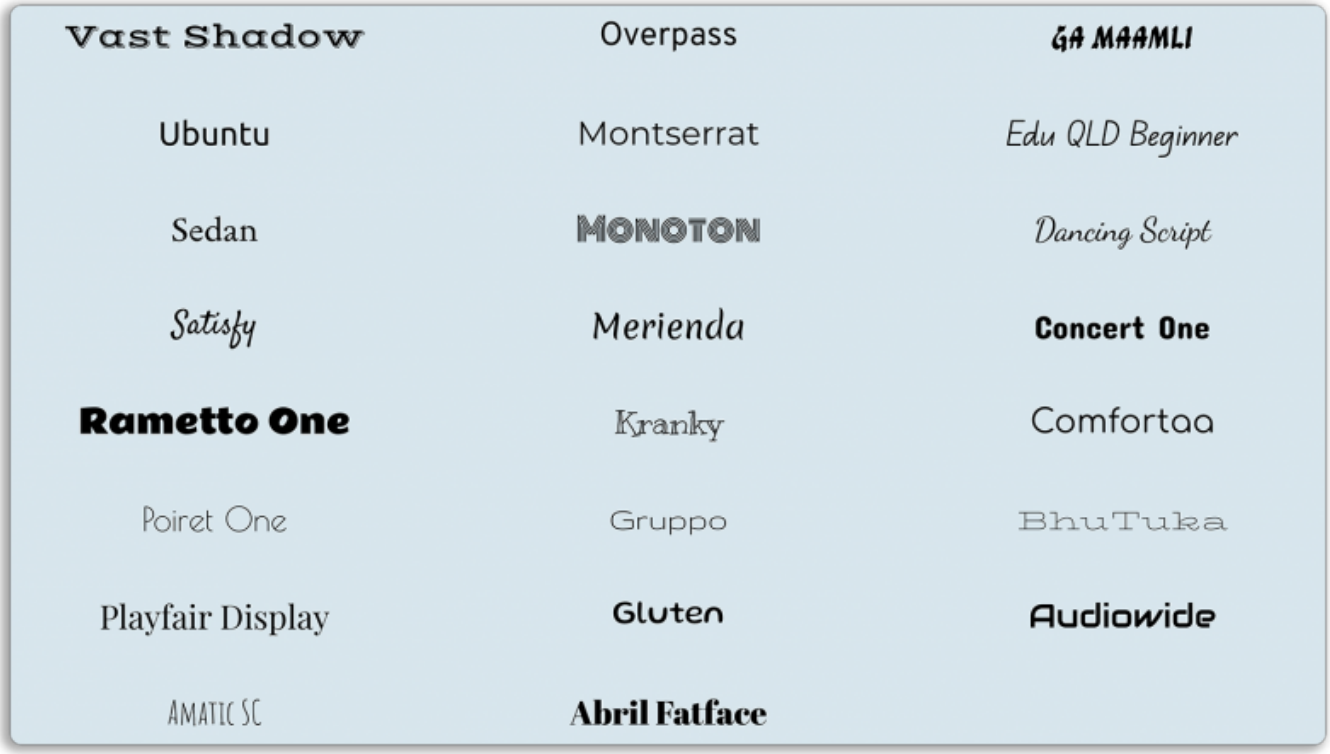
Améliorations

* ⚡ Recalcul des dates d'activation dans le nouveau sélecteur de licence. * ⚡ Les cibles de playlist sont désormais enregistrées lors de la modification de planifications avancées. * ⚡ En prévisualisation, les captures d'écran sont désormais automatiquement dans la bonne orientation d'écran : portrait ou paysage.

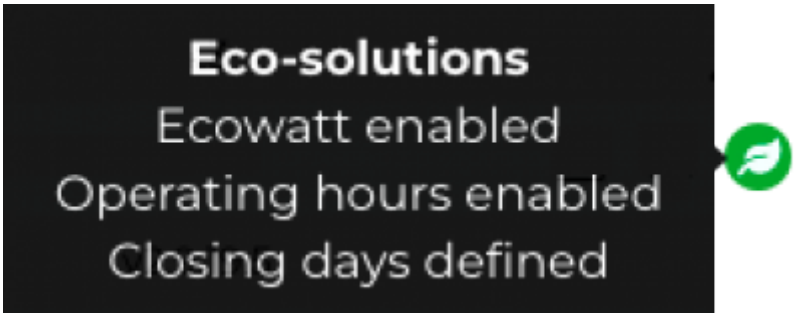
septembre 2024 : Version 2.11.22

Améliorations

* ⚡ Nous avons ajouté une sélection de plus de 20 nouvelles polices à zebrix, découvrez-les dans l'éditeur de pages !

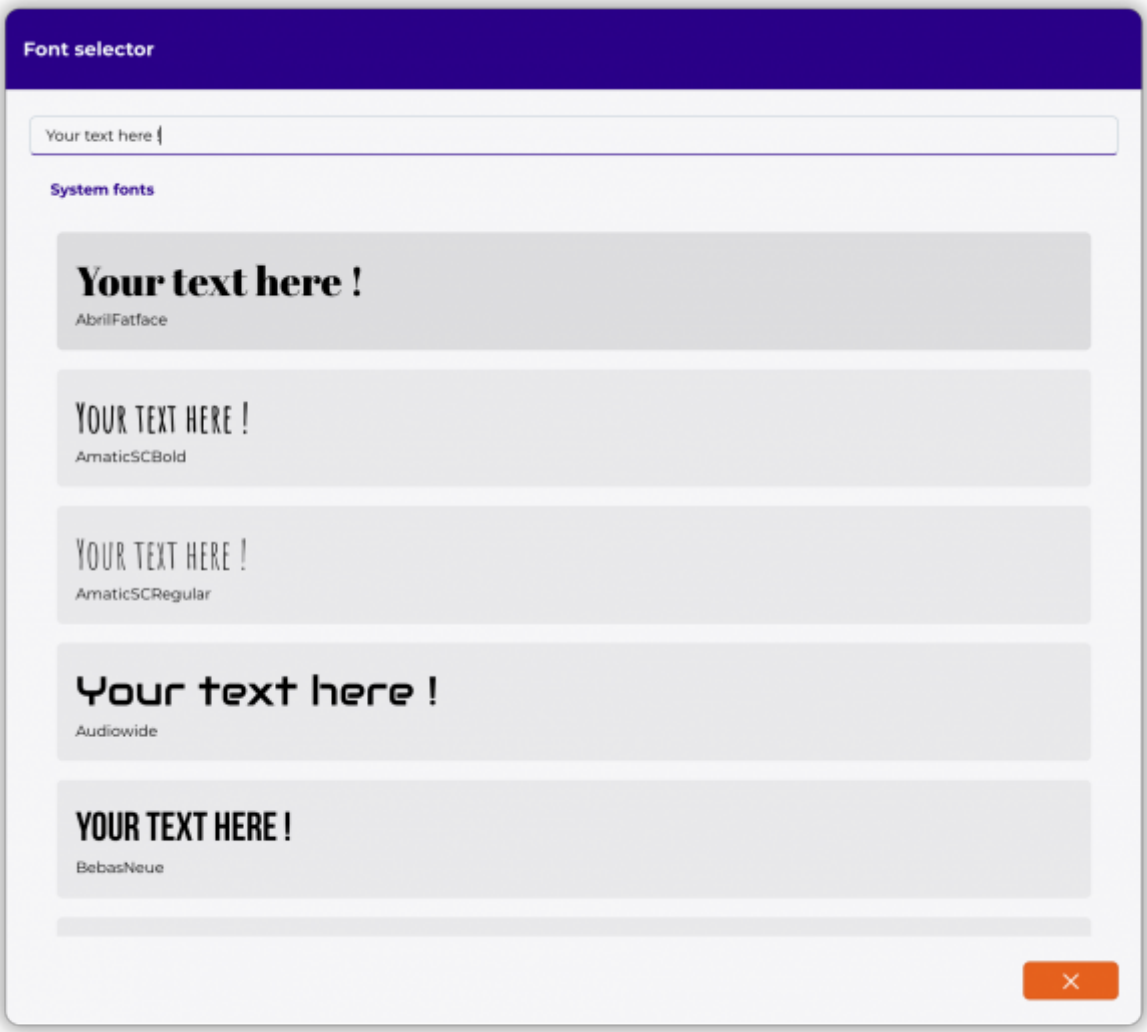


* ⚡ Dans l'éditeur de pages, la duplication de zone est plus ergonomique : la zone dupliquée apparaît décalée de 10px verticalement et 10px horizontalement par rapport à la zone d'origine, et l'espacement entre les zones est préservé lors de la duplication d'une multisélection de zones, ce qui facilite grandement leur repositionnement. * ⚡ Lorsqu'une option éco-solutions est activée sur un écran, son icône éco-solutions est colorée en vert dans le CMS. De plus, au survol, l'infobulle indique les options éco-solutions actives.

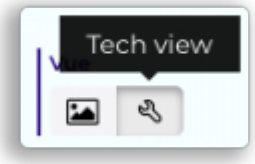


Nouvelles fonctionnalités

* 🔍 Un nouvel outil de prévisualisation des polices a été intégré à l'éditeur de pages, facilitant le choix d'une police en affichant le texte de la zone sélectionnée dans toutes les polices disponibles.



* Pour les utilisateurs ayant un profil plus technique, une “vue technique” permet d'afficher des données techniques dans la liste des écrans au lieu des informations de contenu. Deux boutons peuvent être utilisés pour basculer entre la “vue Contenu” et la “vue Technique”.





MAC	WAN IP	ISP	LAN IP	Network	Port	Manufacturer	Model	Firmware	Connection	Disconnection	Version
00:c3:f4:bc:67:27	77.201.253.218	Francaise Du Radiotelephone -	192.168.1.189	ethernet	80	Samsung	QB13R	T-KTM2ELAKUC-2220.5	26/06/2024 10:15:13	26/06/2024 10:18:17	v3.7.9.4

Corrections de bugs

* Le texte de description des modèles dans l'éditeur de pages n'empêche plus la sauvegarde. * Lors du téléchargement de firmware, “Tous les clients” est sélectionné par défaut. * La page SSO “En attente d'activation” est désormais conforme à la charte.

août 2024 : Version 2.11.21

Améliorations

Dans la page d'édition des sources de données, l'expérience utilisateur a été améliorée :
* ⚡ pour les sources de données avec des valeurs variables basées sur des tags : les valeurs héritées de la valeur par défaut apparaissent désormais en gris. Cela permet de différencier plus facilement les valeurs définies par l'utilisateur et les valeurs héritées. * ⚡ lorsqu'il y a beaucoup de colonnes, il est désormais possible de faire défiler horizontalement.

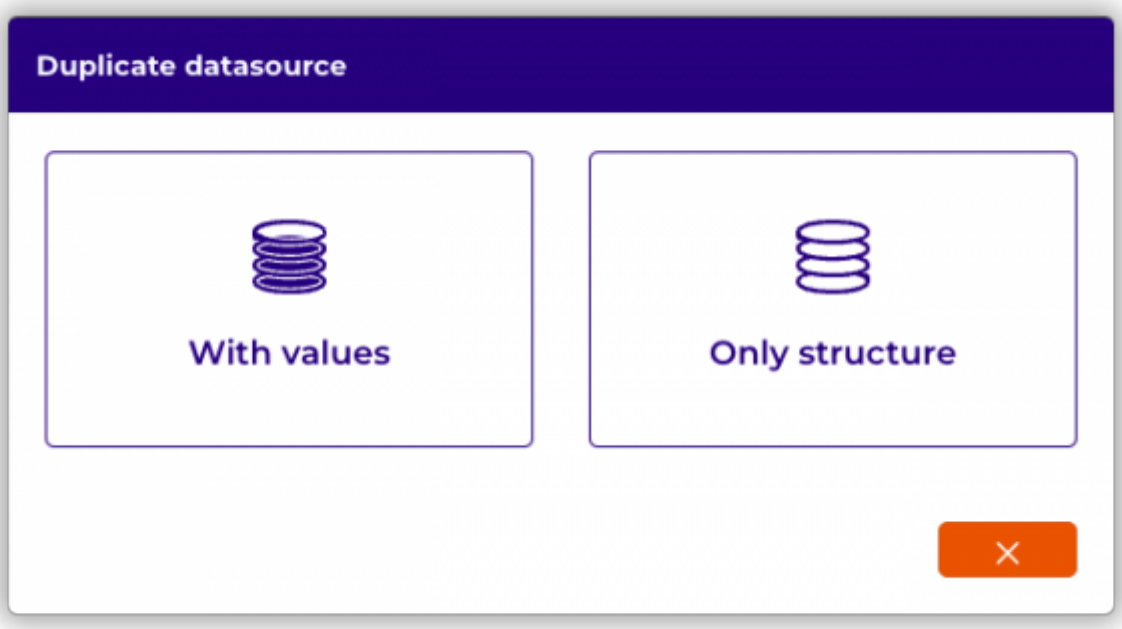
Nouvelle fonctionnalité

* □ Conformité RGPD : Les utilisateurs supprimés sont désormais anonymisés : leur nom d'auteur est supprimé (pour le contenu qu'ils avaient créé), ainsi que leur compte utilisateur, leurs coordonnées e-mail et leur nom dans les journaux. * □ Fonction zebrix team uniquement : nouveau mode d'activation avec descriptions + nouveau type d'activation : “temporaire”.

juin 2024 : Version 2.11.20

Nouvelles fonctionnalités

* □ Source de données : lors de la duplication, il est désormais possible de choisir de la dupliquer avec ou sans ses données.



* □ Ajout d'un nouveau champ “Moteur Web :” dans la fenêtre des outils matériels, permettant de connaître la version du moteur web utilisée par l'écran ou le lecteur. * □ Ajout d'un paramètre pour filtrer les rapports d'écran (utilisé par MANGANELLI / ZEBRIX à des fins internes).

Corrections de bugs

* 🐛 Correction d'un bug de dimension d'affichage lors de la prévisualisation de contenu sur des écrans avec des dimensions personnalisées (exemple : LED ou stretch). * 🐛 Correction d'un bug qui empêchait la sauvegarde de résolutions de pages spécifiques dans la section “Paramètres”. * 🐛 Rétablissement du fonctionnement des effets de transformation de texte dans l'éditeur de pages.

mai 2024 : Version 2.11.19

Corrections de bugs

* 🐛 Dans la section “écrans”, après avoir modifié le contenu affiché par un écran, un bug faisait que l'image miniature du contenu précédent s'affichait au survol de la colonne “contenu”. Ce problème a été corrigé.

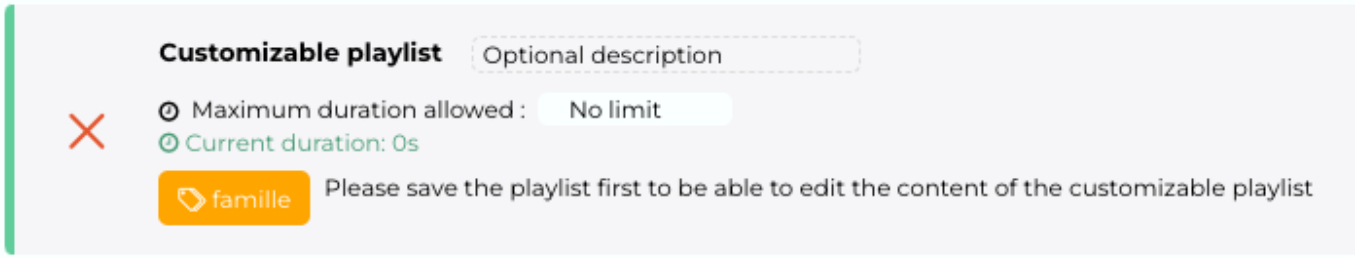
Améliorations

* ⚡ Dans la section “écrans”, il est désormais possible de trier la liste des écrans par la colonne “contenu”. * ⚡ Amélioration du fonctionnement de l'éditeur de playlist. * ⚡ Amélioration du processus de distribution des médias aux écrans : parfois, les écrans sans contenu en cache ne parvenaient pas à initier le téléchargement et restaient noirs après quelques tentatives. * ⚡ Optimisations et corrections de l'export et de l'import d'archives lourdes.

avril 2024 : Version 2.11.18

Nouvelles fonctionnalités

* 🐛 Ajout d'un champ de description modifiable facultatif pour les playlists personnalisables.



Améliorations

* ⚡ Traductions améliorées : - le mode de sélection réseau dans les outils matériels. - le mode de confirmation d'installation du firmware. - du modal de confirmation d'installation du firmware. * ⚡ Amélioration des logs, il y a désormais plus de types d'actions loggées. * ⚡ Améliorations et

correction de la zone de recherche rapide d'écran dans l'en-tête (fonction équipe zebrix uniquement).
* ⚡ Améliorations du modal de téléchargement et d'édition du firmware permettant de rendre le firmware disponible pour une sélection de clients.

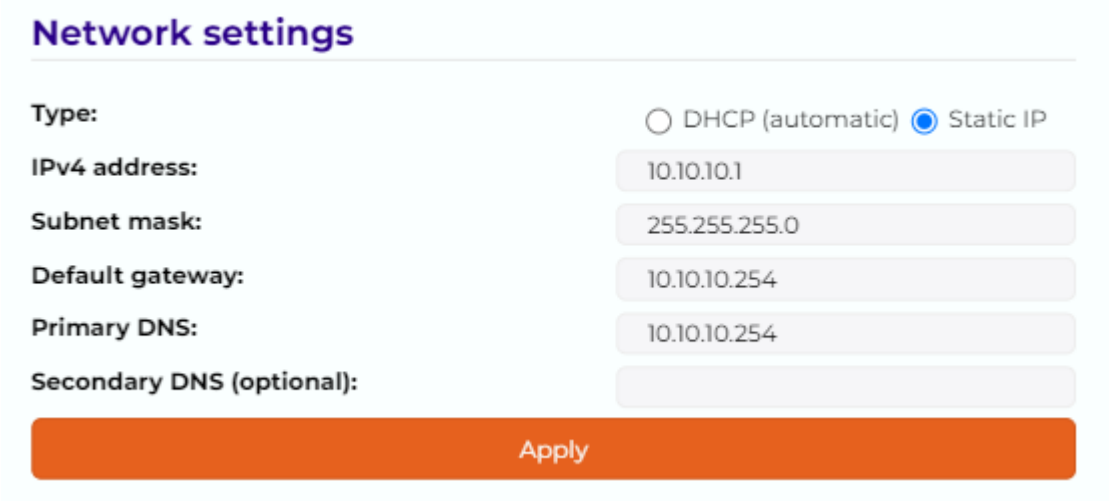
Corrections de bugs

* 🐛 Correction de plusieurs bugs affectant les paramètres d'écran dans les outils matériels. * 🐛 Correction de l'inversion des couleurs sur les boutons invisibles (précédent / suivant) dans la prévisualisation des médias et sur l'onglet des pages. * 🐛 Playlist : correction de l'affichage des miniatures de médias (fantômes) lors de la manipulation d'éléments de playlist. * 🐛 Dans les rapports de connexion d'écran, correction d'un bug fonctionnel dans la sélection des clients affectés par le rapport.

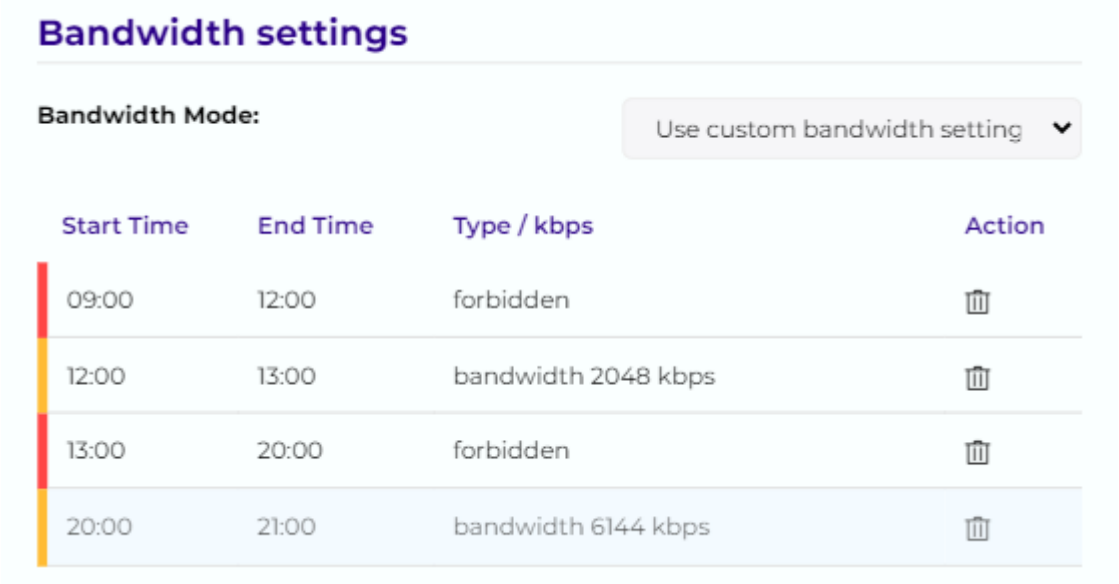
mars 2024 : Version 2.11.17

Nouvelles fonctionnalités

* 🚀 Possibilité de modifier les paramètres réseau des écrans SAMSUNG TIZEN à distance depuis zebrix (+ récupération automatique des paramètres précédents en cas d'erreur).



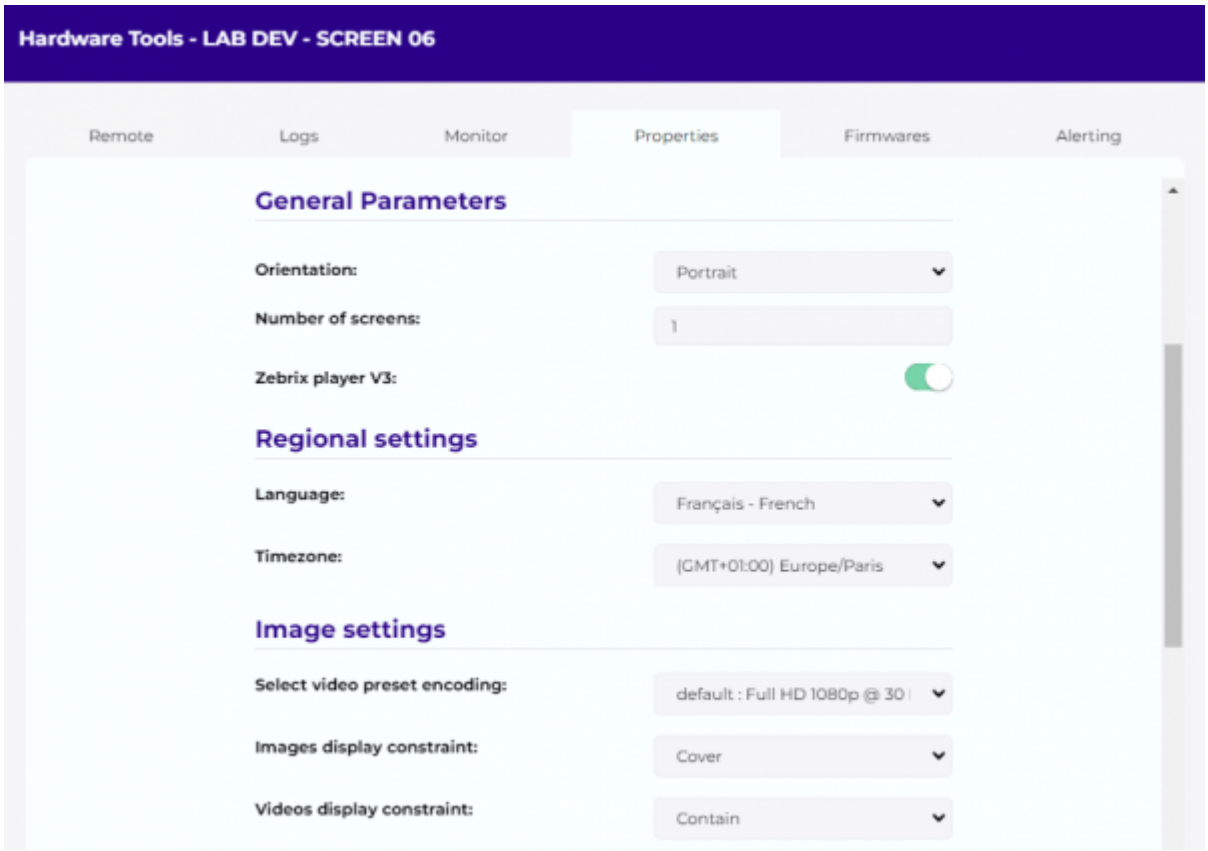
* 🚀 Fonctionnalité permettant d'interdire ou de limiter la bande passante utilisée par les écrans selon des plages horaires définies (option client).



* 🔒 Possibilité de rendre les firmwares disponibles uniquement pour certains comptes zebrix.

Améliorations

* ⚡ Les paramètres de l'onglet “Options” des “Outils Matériels” sont désormais regroupés par catégories pour une meilleure lisibilité.



Corrections de bugs

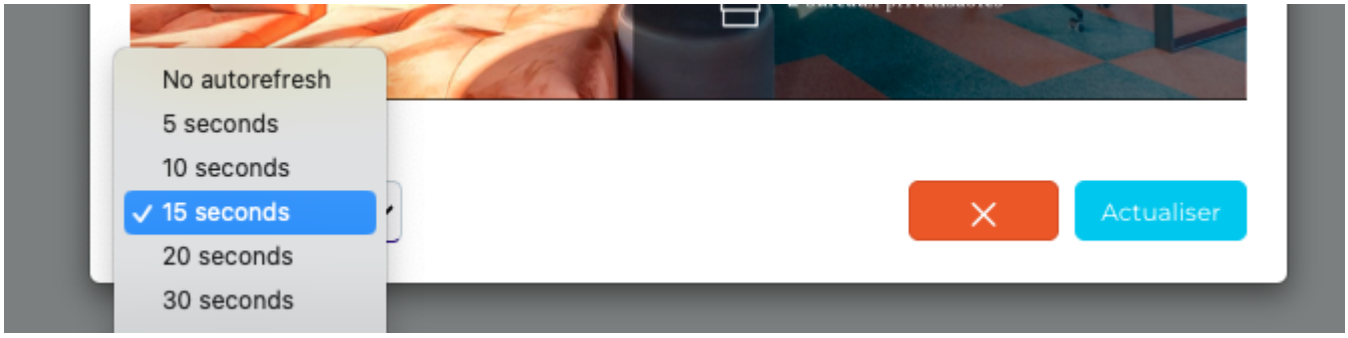
* 🔒 Correction de l'alignement du champ de recherche de firmware dans les “Outils Matériels”

lorsque plusieurs écrans sont sélectionnés. * Correction d'un bug empêchant la modification de certains paramètres des “Outils Matériels” sur les écrans ayant un statut “veille”.

février 2024 : Version 2.11.15

Améliorations

* ⚡ Ajout de la possibilité pour l'équipe technique zebrix d'importer/exporter des tags en masse dans/depuis une famille de tags. * ⚡ Ajout d'une fonction de rafraîchissement automatique des captures d'écran sur la prévisualisation d'écran (délai configurable).



Corrections de bugs

* Correction du “clic-pour-éditer” sur les champs de datasource, qui fonctionnait de manière approximative. * Correction d'un bug qui empêchait les écrans d'être correctement détectés par leur adresse IP.

février 2024 : Version 2.11.14

Améliorations

* ⚡ Ajout d'un module d'importation de médias depuis l'Ozone DAM (disponible en option). * ⚡ Mise à jour de l'API Google docs.

Corrections de bugs

* L'action de glisser-déposer dans les zones d'une page ne supprime plus une zone. * Un utilisateur limité ne peut plus modifier le nombre d'éléments dans une zone de texte.

janvier 2024 : Version 2.11.13

Améliorations

* ⚡ Un nouveau statut d'activation “interne” d'écran/player a été ajouté (utilisé par MANGANELLI / ZEBRIX pour ses besoins internes). * ⚡ Plus d'actions utilisateur sur les écrans sont désormais journalisées. * ⚡ Il est désormais possible de modifier le nom d'une page en cliquant directement sur son nom dans la liste des pages (comme pour les médias).

Corrections de bugs

* 🐞 Correction de la gestion de l'ordre des éléments dans une playlist. * 🐞 Optimisation des actions de rechargement/redémarrage sur un grand volume d'écrans/players simultanément. Ces actions sont désormais traitées automatiquement par lots pour éviter une surcharge de traitement. * 🐞 Les utilisateurs supprimés sont désormais également supprimés des notifications d'alerte. * 🐞 Améliorations de l'affichage du nom du modèle d'écran.

décembre 2023 : Version 2.11.12

Améliorations

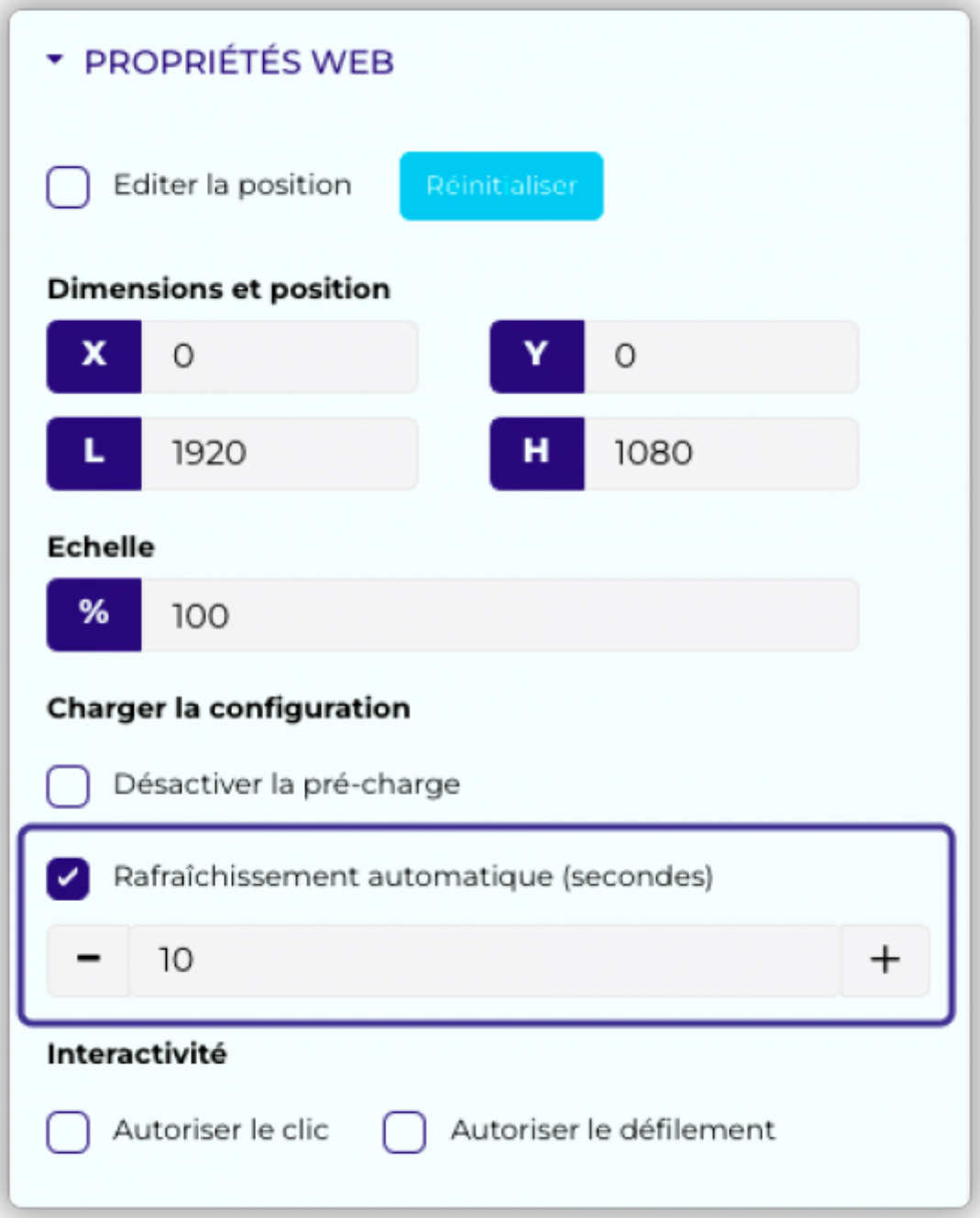
* ⚡ Ajout d'une étape de confirmation (avec action utilisateur active requise) lors de la suppression de sources de données dynamiques (datasources). Cela sensibilise l'utilisateur aux conséquences définitives de la suppression avant qu'elle ne soit effectuée. * ⚡ Migration vers un nouveau serveur plus puissant pour l'hébergement des widgets (https://widgets.zebrix.net). Le chargement est désormais plus rapide, tant pour l'utilisateur dans le catalogue de widgets que pour l'affichage sur les écrans.

Corrections de bugs

* 🐞 Correction du fonctionnement de la case “Tout sélectionner” (case à cocher en haut de la colonne des cases de sélection), dans la section des sources de données dynamiques (datasource). Auparavant, lorsque vous filtriez les éléments à l'écran pour avoir une sélection plus petite, et que vous cliquiez sur 'Tout sélectionner' pour sélectionner toute la liste filtrée à l'écran, la sélection était faite pour tous les éléments sans tenir compte du filtrage précédent. Désormais, vous ne sélectionnerez que les éléments filtrés affichés à l'écran.

Fonctionnalité

* 🎁 Rafraîchissement automatique de la zone web dans l'éditeur de pages. Dans les paramètres de la zone web, vous pouvez cocher une option pour rafraîchir le contenu de la zone web affichée à intervalles réguliers (configurable à partir de 10s minimum).



décembre 2023 : Version 2.11.11

Améliorations

* ⚡ Amélioration de l'ajout de polices dans zebrix : Les utilisateurs pourront ajouter de nouvelles polices et les utiliser localement directement dans l'éditeur de pages sans avoir à vider le cache de leur navigateur. Par contre, les autres utilisateurs devront se reconnecter pour profiter des nouvelles polices dans leur CMS. * Améliorations cosmétiques de divers boutons et info-bulles.

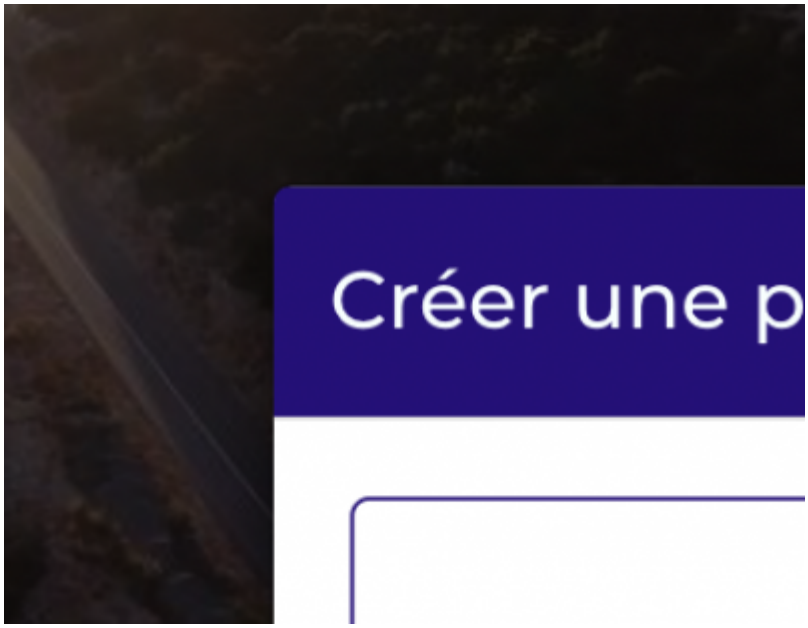
novembre 2023 : Version 2.11.10

Améliorations

* ⚡ Délai de mise à jour amélioré pour la synchronisation du contenu entre Zebrix et l'écran. * ⚡ Affichage optimisé des noms de périphériques dans la colonne du modèle (page écran) pour les noms d'équipement très longs.

Corrections de bugs

* 🐞 Affichage des bordures modales amélioré, qui présentait des pixels blancs indésirables.



novembre 2023 : Version 2.11.9

Améliorations

* ⚡ Dans la vue écran, dans la colonne modèle, le modèle de l'appareil est désormais affiché, ainsi que son sous-modèle au survol, permettant une identification plus précise de l'équipement.



octobre 2023 : Version 2.11.8

Corrections de bugs

* 🐞 Correction Dans les paramètres client, les options sont correctement alignées avec leur propre statut. * 🐞 Correction Les revendeurs ne peuvent plus ajouter de nouveaux utilisateurs au-delà de la limite du compte de leur client.

Améliorations

* ⚡ Migration technique vers la nouvelle API Google Drive * ⚡ Ajout des logos des sous-modèles d'appareils dans la supervision des outils matériels. * ⚡ Les traductions en français, néerlandais, espagnol, italien, allemand et portugais ont été améliorées.

octobre 2023 : Version 2.11.7

Corrections de bugs

* 🐞 Correction des problèmes d'encodage des caractères spéciaux et des accents dans les tickets de l'application d'activation d'écran.

Fonctionnalités

* 🚀 Ajout de la compatibilité avec les lecteurs INNES DMB300 & DMB400 pour Zebrix. * 🚀 Ajout d'un bouton pour afficher les statistiques d'utilisation des playlists personnalisables, permettant de voir le nombre d'éléments pour chaque tag. * 🚀 Ajout d'un paramètre technique permettant de choisir la plage horaire de redémarrage nocturne des écrans pour un client ou un écran (spécifiquement, pour les clients diffusant du contenu pendant les heures tardives ; cette option ne peut être activée que par le service technique de Zebrix pour résoudre des problèmes spécifiques).

Améliorations

* ⚡ Amélioration du mécanisme de verrouillage d'un compte client. * ⚡ Ajout d'une colonne “verrouillé” dans la liste des clients ; l'icône de cadenas symbolise un client verrouillé. Cette colonne est utile pour trier les clients verrouillés.

septembre 2023 : version 2.11.6

Corrections de bugs

- 🐞 Dans la liste des écrans, l'infobulle au survol de l'icône de l'écran (indiquant que cliquer sur l'icône allume ou éteint l'écran) n'apparaît plus pour les utilisateurs qui n'ont pas ce droit.
- 🐞 Le bouton utilisé pour basculer un écran de V2 à V3 a été corrigé.
- 🐞 Affichage uniforme par rapport au thème de la barre de recherche dans le modal des outils matériels, onglet firmware.
- 🐞 Le comportement du formulaire de configuration de rapport a été corrigé : le formulaire conserve désormais la configuration saisie et, au chargement, la configuration de rapport enregistrée s'affiche normalement.
- 🐞 Affichage amélioré des barres de défilement suite au nouveau thème.
- 🐞 Lors de la création d'un nouvel utilisateur, si l'adresse e-mail et le rôle ne sont pas saisis, le bouton d'envoi du lien d'activation reste désactivé.
- 🐞 Meilleure gestion des permissions sur le choix du contenu de la chaîne, désormais tous les utilisateurs ayant accès à la fonctionnalité de chaîne peuvent attribuer du contenu.
- 🐞 La fonctionnalité de duplication de campagne a été corrigée.
- 🐞 Tous les utilisateurs peuvent désormais ajouter des éléments (média, playlist, page) aux favoris. Ceux-ci restent désormais enregistrés dans les profils utilisateur (administrateur et utilisateurs limités).
- 🐞 Correction du comportement de la modification client existant, lors de la modification du client les données déjà saisies et les options ne sont plus réinitialisées et adoptent un comportement normal.

Fonctionnalités

- 🚀 L'URL utilisée par l'écran pour contacter le serveur Zebrix est enregistrée dans la base de données (utile à des fins de débogage).
- 🚀 NOUVEAU TYPE DE ZONE : zones de contrôle tactile de playlist (précédent/suivant/balayage) - nécessite un écran tactile ou une souris.
- 🚀 NOUVEAU TYPE DE ZONE : indicateur de progression qui affiche la durée de la page actuelle ou la numérotation des pages de playlist (barre de progression, barre de progression circulaire, etc.).
- 🚀 Ajout de la possibilité dans les outils matériels de choisir l'orientation “Portrait +90°” et Paysage inversé pour les nucs.
- 🚀 Ajout d'un modal de demande de confirmation avant de supprimer un ou plusieurs écrans. L'utilisateur est désormais invité à saisir le nombre d'appareils à supprimer pour confirmer la suppression et ainsi éviter les suppressions accidentelles.
- 🚀 Ajout d'un modal de demande de confirmation Avant de supprimer une playlist personnalisable, il affiche le nombre d'éléments qu'elle contient par tag. L'utilisateur est invité à saisir le nombre total d'éléments à supprimer pour confirmer la suppression.
- 🚀 Ajout d'un modal à la suppression d'un tag, celui-ci affiche un résumé des éléments sur lesquels ce tag est utilisé. L'utilisateur est invité à saisir le nombre total d'éléments pour confirmer la suppression et ainsi éviter une suppression accidentelle.

Améliorations de performance

- ⚡ Ajustement de l'obsolescence par défaut des médias, pages et playlists de 6 à 13 mois afin de mieux gérer le contenu sur une année complète.
- ⚡ Historique de playlist personnalisable amélioré dans le but de faciliter la restauration des données.
- ⚡ À côté du statut d'un écran ou d'un lecteur, l'icône de flèche vers le haut indiquant que son

firmware est obsolète apparaît désormais pour tous les utilisateurs ayant le droit d'installer le firmware.

Style & langage

- Changement de la couleur du thème du CMS vers un nouveau bleu plus profond.
- Plusieurs traductions néerlandaises.

juillet 2023 : Version 2.11.5

Corrections de bugs

- Réimplémentation de la barre de défilement : Adaptation de l'affichage des barres de défilement au nouveau thème. - Création d'un utilisateur sans adresse e-mail ou rôle : Il était possible de créer un utilisateur sans adresse e-mail en utilisant la fonction de lien d'activation. Le bouton est désormais désactivé si l'adresse e-mail et/ou le rôle ne sont pas fournis.

juin 2023 : Version 2.11.4

Corrections de bugs

- Multiples traductions néerlandaises : Des expressions néerlandaises incorrectes ont été retraduites. - L'infobulle indiquant que cliquer sur un écran dans la liste des écrans le bascule apparaît désormais pour les utilisateurs limités. - Switch v2/v3 : Correction permettant le basculement d'un écran (ou NUC) V2 à V3 depuis le CMS. - Affichage des paramètres enregistrés dans le rapport de connexion d'écran : Lorsque l'utilisateur enregistre sa configuration de rapport, le formulaire ne se vide plus mais conserve la configuration. De même, lors du chargement, la configuration de rapport enregistrée est affichée.

Améliorations

- UI (outils matériels) : Ajout d'une marge à la barre de recherche du firmware.

Fonctionnalités

- Sauvegarde de la base de données de l'URL utilisée par l'écran pour contacter le serveur Zebrix (utilisée à des fins de débogage).

juin 2023 : Version 2.11.3

Corrections de bugs

* 🐛 fix(screen) : visibilité de l'icône de planification (dd) ⇒ l'infobulle 'Cet écran utilise la planification' n'apparaissait pas si l'utilisateur n'avait pas la permission setContent. * 🐛 Feature/fs#1359 masquer l'onglet d'alerte (cm) ⇒ masque l'onglet d'alerte dans les outils matériels si l'utilisateur n'a pas les droits d'édition pour l'écran. * 🐛 fix(wizardDelete) : suppression par un utilisateur limité (dd) ⇒ dans l'assistant de suppression, masque les fichiers pour lesquels l'utilisateur n'a pas la permission de suppression (il y avait une vérification backend, mais elle apparaissait toujours sur le frontend). * 🐛 fix(page) : nouvelle sélection de zone (dd) ⇒ sélectionne automatiquement la zone nouvellement créée dans l'éditeur de page.

Améliorations

* ⚡ improvement(cgu) : taille faible résolution (dd) ⇒ Permet un meilleur affichage des conditions générales d'utilisation sur les écrans à faible résolution lors de la connexion. * 🐛 ui(hardware-tools) : déplacer la barre de recherche du firmware (cm) ⇒ déplace la barre de recherche du firmware vers le modal des outils matériels. * 🐛 ui(modèle d'information du revendeur) : modification de la couleur de fond de la zone du logo dans le modal “informations du revendeur” en bleu pour que le logo s'affiche comme sur la barre d'en-tête.

Fonctionnalités

* 🐛 feat(screens) : ajouter le drapeau d'alerte à l'export xlsx (cm) ⇒ ajoute une colonne “Alerting” à l'export Excel des écrans pour indiquer s'il est actif ou non.

version 2.9.17

* [Amélioration] Fonction de diagnostic de synchronisation dans la fonction de groupe de synchronisation. * [Nouvelle fonctionnalité] Date de suppression automatique des médias et des pages. * [Amélioration] Système de capture d'écran de page. * [Correction] Corrections de bugs.

version 2.9.16

* [Nouvelle fonctionnalité] ColorPicker enregistre les couleurs personnalisées. * [Amélioration] Éditeur de source de données et de ligne de données amélioré. * [Nouvelle fonctionnalité] Résolution personnalisée. * [Nouvelle fonctionnalité] Possibilité de déverrouiller un modèle de playlist (campagne) lorsqu'il est utilisé. * [Amélioration] Harmonisation des algorithmes de tri des campagnes V2 et V3. * [Nouvelle fonctionnalité] Duplication de zone. * [Correction] Correction de divers bugs.

version 2.9.15

* [Nouvelle fonctionnalité] Fonction de réinitialisation du mot de passe sur la page de connexion. * [Nouvelle fonctionnalité] Un défilement a été ajouté aux journaux des utilisateurs. * [Nouvelle fonctionnalité] Ajout de la liste des tags associés aux contenus d'une planification. * [Nouvelle fonctionnalité] Ajout d'une colonne “dernière connexion” + triable. * [Correction] Correction de divers bugs.

version 2.9.14

* [Nouvelle fonctionnalité] Un champ de recherche a été ajouté aux données sources. * [Nouvelle fonctionnalité] Ajout de boutons V2 et V3 dans la vue écran pour filtrer les appareils en V2 et V3. * [Nouvelle fonctionnalité] Nouvelles informations pour les players dans les outils matériels : EDID de l'écran ; Informations réseau ; Sortie audio ; Mode écran tactile ; Toujours autoriser les iFrame ; Ignorer les erreurs de certificat ; Activer l'accès web admin ; Définir le mot de passe d'accès web admin ; Utiliser un serveur proxy ; Adresse du serveur proxy ; Liste d'exclusion du proxy… * [Nouvelle fonctionnalité] Dans les médias, lorsqu'un ou plusieurs éléments sont sélectionnés, la barre d'état en bas de l'écran affiche le nombre d'éléments sélectionnés et l'espace disque utilisé par cet ensemble d'éléments. * [Nouvelle fonctionnalité] Ajout des fuseaux horaires pour les clients et les écrans. * [Nouvelle fonctionnalité] Informations sur la version du noyau pour les lecteurs ajoutées dans Outils matériels > Moniteur. * [Correction] Correction de divers bugs.

version 2.9.13

* [Amélioration] Sélection de la langue des boutons radio remplacée par une liste déroulante. * [Amélioration] Boutons d'action agrandis. * [Amélioration] Ajout d'info-bulles sur les valeurs grisées des outils matériels. * [Amélioration] Le texte peut désormais être barré dans l'éditeur de pages. * [Correction] Corrections de bugs.

version 2.9.12

* [Amélioration] Pour les lecteurs et les écrans hors ligne, la requête vers les statistiques est annulée pour éviter l'affichage “Veuillez patienter”. * [Amélioration] Permet d'annuler les modifications dans le modal “Mon profil utilisateur”. * [Correction] Corrections de bugs.

version 2.9.11

* [Amélioration] Possibilité d'enregistrer les paramètres client. * [Amélioration] Possibilité d'ajouter des médias aux favoris. * [Nouvelle fonctionnalité] Dans la gestion des firmwares (pour root), il y a maintenant une nouvelle colonne “date d'ajout” pour suivre les ajouts de firmwares. * [Nouvelle fonctionnalité] Dans la boîte de dialogue de prévisualisation, il y a maintenant une ligne “dernière diffusion” qui indique la date de la dernière diffusion du contenu prévisualisé. * Nouvelle

fonctionnalité] Vous pouvez désormais dupliquer des pages et des playlists. * [Nouvelle fonctionnalité] Pour votre lecteur ou écran, une icône de flèche apparaît à côté de son icône de statut pour indiquer qu'un nouveau firmware est disponible au téléchargement, lorsque vous cliquez sur cette icône, un modal est proposé pour mettre à jour le firmware. * [Amélioration] Ajout de l'IP locale des lecteurs dans l'export Excel de la liste des lecteurs. * [Amélioration] Vue “Tous les écrans” en chargement paresseux (lazy loading). * [Correction] Corrections de bugs.

version 2.9.10.8

* [correction] Les modèles ne sont désormais visibles par l'utilisateur dans la liste des pages que s'il a le droit de création/édition de modèle.

version 2.9.10.5

* [Amélioration] Les sources de données sont désormais enregistrées en mémoire RAM pour améliorer les performances. * [Amélioration] La limitation d'IP de connexion peut désormais être appliquée uniquement à certains rôles. * [Nouvelle fonctionnalité] Aperçu pop-up : possibilité de choisir la version de la vidéo que vous souhaitez prévisualiser ou télécharger (par exemple 4K / HD / 720p / etc.)

version 2.9.10

* [Nouvelle fonctionnalité] Outil de sélection multiple et de recherche de tags pour les playlists personnalisables dans l'éditeur de playlists. * [Nouvelle fonctionnalité] Possibilité de basculer les lecteurs zebrix et SSSP existants vers le logiciel zebrix player v3 (qui prend en charge le mode hors ligne et les mises à jour transparentes, les conditions de temps dans les playlists sont désormais toujours prises en compte). * [Nouvelle fonctionnalité] Encodage vidéo multiple (par exemple, un fichier source 4K produira une version 4K + HD + ... optimisée par zebrix). * [Amélioration] L'activation de l'authentification à deux facteurs demandera une confirmation OTP avant de l'activer. * [CORRECTION] Désactivation de la complétion automatique du navigateur web et correction d'un problème de temps dans les conditions de temps dans l'éditeur de playlists.

version 2.9.9

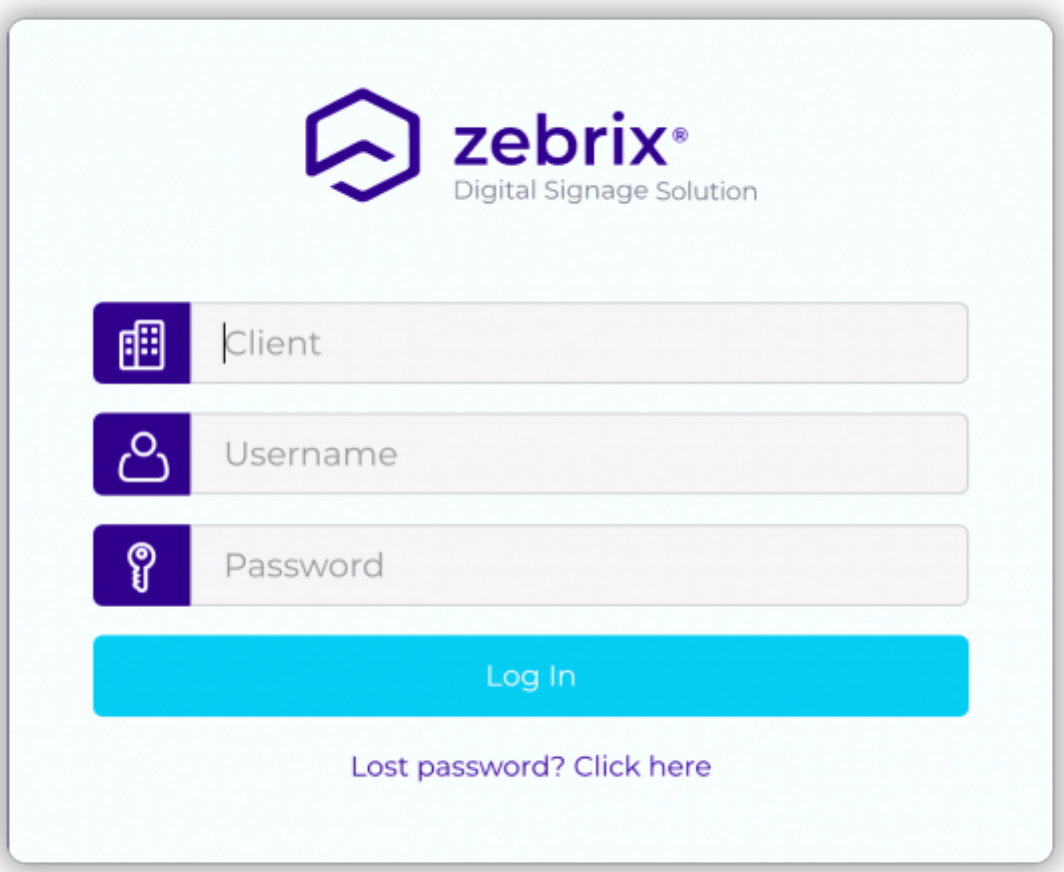
* [Fonctionnalité BETA] Nouveau logiciel zebrix player qui prend en charge le mode hors ligne et les mises à jour transparentes (doit être activé par l'équipe technique zebrix), les conditions de temps dans les playlists sont désormais toujours prises en compte. * [Nouvelle fonctionnalité] Nouveau mécanisme de corbeille pour les médias, pages, playlists supprimés qui peuvent être récupérés pendant 30 jours avant suppression définitive automatique. * [Nouvelle fonctionnalité] Assistant de nettoyage qui liste les anciens médias, pages, playlists inutilisés pour faciliter et sécuriser la suppression. * [Nouvelle fonctionnalité] L'installation à distance des mises à jour sur les lecteurs zebrix est désormais possible depuis le CMS. * [Nouvelle fonctionnalité] Des journaux d'actions ont été ajoutés aux pages, playlists, médias et utilisateurs. * [Nouvelle fonctionnalité] Option pour

masquer une zone lorsque son contenu est vide (un

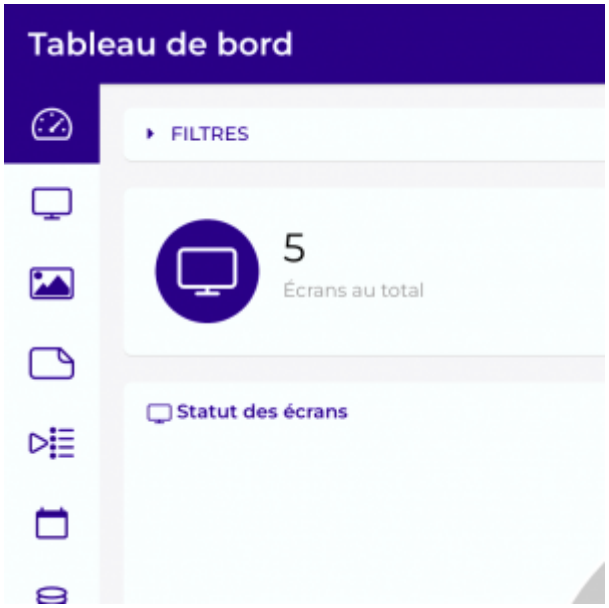
Nouvelles fonctionnalités 2.10

Nouvelle identité visuelle (version web et application mobile)

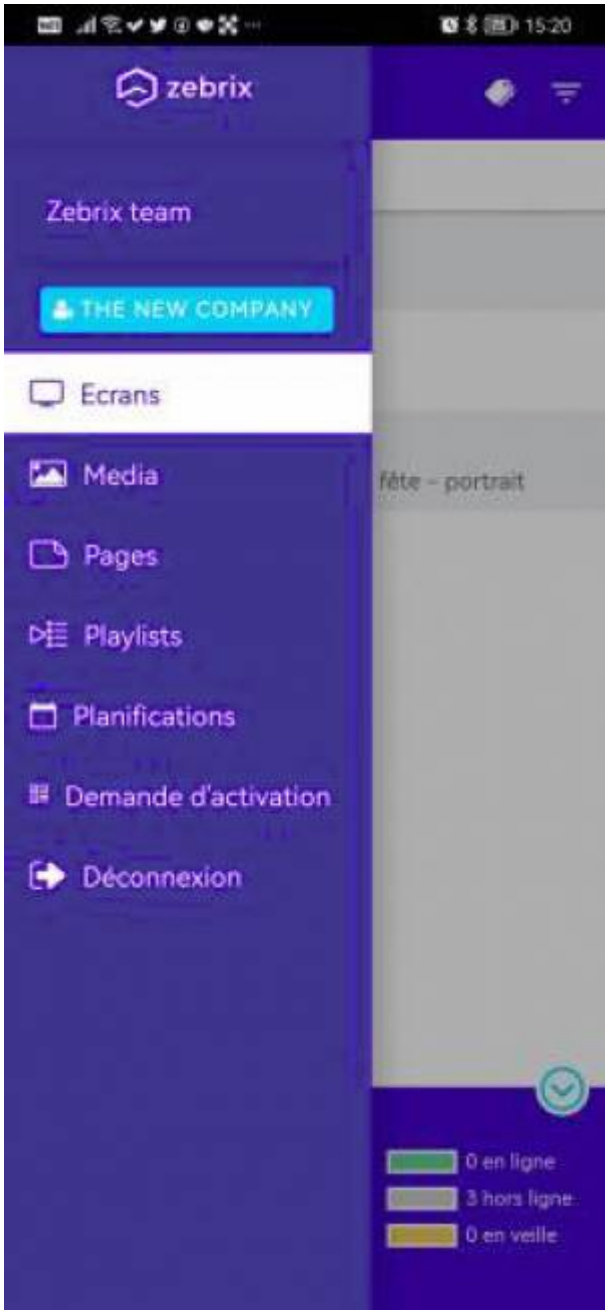
Avec cette nouvelle version de zebrix nous vous présentons une nouvelle charte plus claire et plus actuelle



Dès la page de login, vous découvrez votre nouvelle interface ainsi que le nouveau logo zebrix et ses nouvelles couleurs. Toutes les icônes, maintenant plus claires, ont également été redesignées par notre web designer.



L’application zebrix mobile adopte également cette nouvelle identité visuelle.

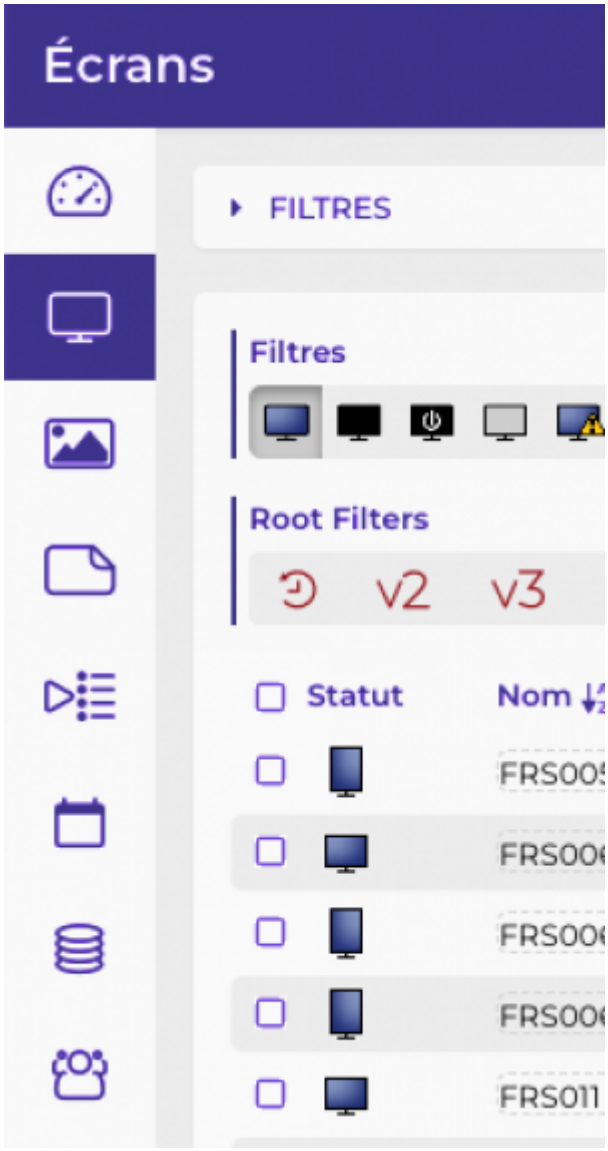


L’expérience utilisateur a également été améliorée avec de nombreuses optimisations. Nous avons bien entendu veillé à ce que vous retrouviez facilement vos marques.

Les barres d'outils sont désormais mieux rangées et plus claires : nous avons par exemple réuni les boutons de filtrage ensemble et, dans la mesure du possible, sur les boutons, nous avons mis un texte à côté des pictos pour mieux comprendre leur action.



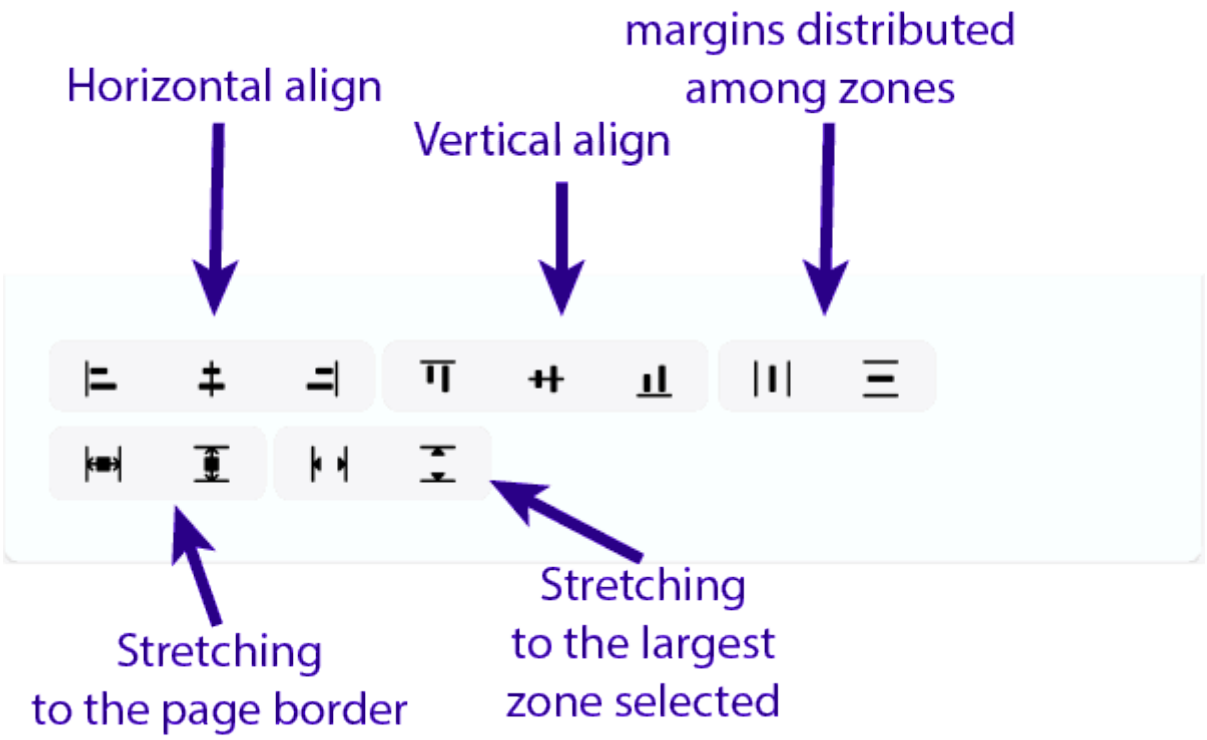
Dans la liste des écrans, les écrans apparaissent maintenant dans leur état réel, en portrait ou en paysage.



Nous espérons que vous appréciez ce nouveau look autant que nous.

Nouvel éditeur de page

Nous sommes heureux de vous présenter cette nouvelle version de l'éditeur de page. Celui-ci a été enrichi de nouvelles fonctionnalités, pour assouplir la réalisation de page. Nous avons ajouté des outils d'alignement de zone et nous avons ajouté la multi-sélection.



Multi-sélection de zones :

maintenir ctrl + clic sur les zones à sélectionner, pour désélectionner, cliquer sur la page ou sur une zone en dehors de la sélection.

Vous allez pouvoir sélectionner plusieurs zones en même temps. Cela vous permettra par exemple de déplacer un groupe de zones, de gérer leurs dimensionnement ou encore de changer des propriétés pour l'ensemble des zones sélectionnées (par exemple : changer la police pour l'ensemble des zones sélectionnées).

Outils d'alignement

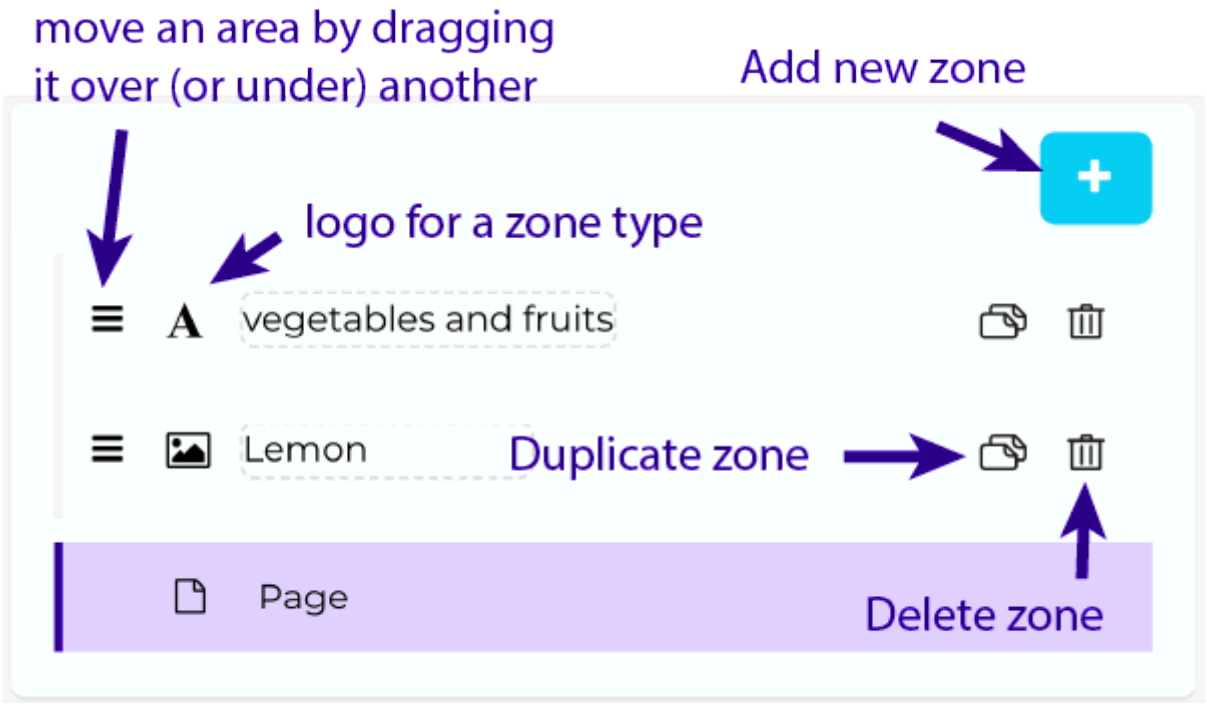
Un groupe de zones sélectionnées pourra être alignées en un seul clic sur la zone à la plus gauche, la zone la plus à droite la droite, la plus haute, etc. En revanche, si une seule zone est sélectionnée, elle s'alignera avec le fond de la page.

Outils de dimensionnement

les zones sélectionnées adopteront toutes la dimensions de la zone la plus large ou la plus haute de la sélection.

Palettes des zones

Nous avons également revu la palette des zones.



La page est maintenant en bas sur le plan de travail, comme sur une table, et on ajoute les zones les unes au-dessus des autres.

Pour ajouter une nouvelle zone il faut appuyer sur le bouton “+” bleu

Une nouvelle zone apparaît, sur la gauche de cette zone, il y a un grip qui permet de déplacer une zone au premier plan ou en arrière plan. Ensuite, il y a un picto qui informe le type de zone, par défaut une zone texte. Après vous trouverez le nom de la zone que vous pourrez renommer. Ensuite deux nouveaux boutons, dupliquer pour copier la zones et le bouton corbeille pour la supprimer.

Pour réorganiser l'ordre des zones au premier plan ou en arrière plan, on peut maintenant déplacer une zones au-dessus ou en dessous d'une autre dans la palette des zones en cliquant glissant sur le grip à gauche d'une zone pour l'emmener au-dessus ou en-dessous d'une autre.

Meilleure réactivité du CMS

Nous avons profité de la pause estivale pour migrer les serveurs zebrix sur une toute nouvelle infrastructure serveur et réseau de dernière génération, beaucoup plus performante. Il en résulte une amélioration notable de la réactivité du CMS et de la vitesse d’encodage des vidéos en moyenne 2x plus rapide.

En parallèle, nos développeurs ont apporté plusieurs optimisations sur le CMS permettant d’encore renforcer la réactivité du CMS.

From:
https://documentation.zebrix.net/ - **zebrix signage documentation**

Permanent link:
https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:zebrix_cms_release_notes

Last update: **2026/10/30 16:07**