

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

ALTUI est un plugin pour offrir une nouvelle user interface à la VERA (qu'elle soit sous UI5 ou UI7). ALTUI tourne sur n'importe quel périphérique client (PC, MAC, Tablette, Phone) et s'adapte automatiquement au format. Elle est accessible en local mais aussi en mode Remote à partir d'Internet. Cette application a déjà été présentée hier dans l'article de [Domotique-Info.fr](#) mais il est utile de revenir sur la partie Page "Utilisateur Custom" qui est un des grands différentiateurs par rapport à UI5 ou UI7.

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Distinction de la page et de l'écran d'édition, le bouton d'édition est présent sur la page et, **Mode Edition**

Commençons par le commencement, il n'y a pas de page et l'écran d'Édition se présente sous cette forme :

La première étape consiste à créer une nouvelle page.

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Voyons ensuite les outils à notre disposition pour créer des pages :

~~Il est possible de créer des pages personnalisées en utilisant des modèles prédéfinis ou en créant des pages à partir de zéro. Les modèles prédéfinis sont disponibles dans le menu "Outils" > "Modèles". Les pages personnalisées peuvent être créées en utilisant des modèles prédéfinis ou en créant des pages à partir de zéro. Les pages personnalisées peuvent être créées en utilisant des modèles prédéfinis ou en créant des pages à partir de zéro.~~

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Source: [http://www.vera-project.com/Document/Getting-started/Getting-started-with-AltUI](#)

Copyright © 2015 by VERA (VERA User Interface) - All rights reserved. This document is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Les paramètres sont assez simples :

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Écrit par Alexis Mermet (mailto:alexis.mermet@vera-project.org) le Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Mode Kiosk

Tout simplement par le menu Custom Pages / Use Custom pages. Chaque page apparaît sous la forme d'une tab avec son nom.

Avec un peu de patience, on peut arriver au résultat suivant :

Sauvegarde des pages

Attention à ce point crucial ! Les pages sont sauvées dans des variables du périphérique ALTUI de VERA. La taille étant limitée à la fois au niveau de stockage de la variable et au niveau du transport par la requête http entre ALTUI et le LUA handler du plugin qui n'accepte que les requêtes http GET, il est nécessaire d'utiliser plusieurs variables

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Tout est au forme JSON mais potentiellement segmenté en morceaux qu'il faut concaténer si nécessaire. L'utilisateur n'a a priori pas à s'occuper de cela mais c'est bon à savoir. Les variables `Data_CustomPages_nnn` contiennent la liste des noms de pages créés et les variables `Data_<nom>_nnn` contiennent les fragments pour la page de nom `<nom>`

Voici les variables de ALTUI , vues par ALTUI lui-même ...

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

~~Document confidentiel - Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction des Systèmes d'Information est formellement interdite.~~

ALTUI : User Interface alternative pour VERA – Custom Pages

Écrit par Alexis Mermet

Mercredi, 22 Avril 2015 06:00 - Mis à jour Mercredi, 22 Avril 2015 12:47

Exécutez les pages custom user pages dans le local storage HTML5 de votre poste client. Visible par

Le principe de l'ALTUI est de permettre à l'utilisateur de créer et de modifier ses pages personnalisées. Cette