

Règles logiques

Aperçu rapide

Les règles logiques vous permettent de créer des énoncés logiques dans le Moteur de règles en fonction des [attributs de texte dynamiques](#) et des constances prédéfinies. Cela vous permet de comparer les champs y compris les dates, les chiffres et les valeurs monétaires en utilisant des expressions arithmétiques.

[En savoir plus sur le moteur de règles.](#)

Cas d'utilisation

- Comparaison de dates
- Comparaison des valeurs monétaires

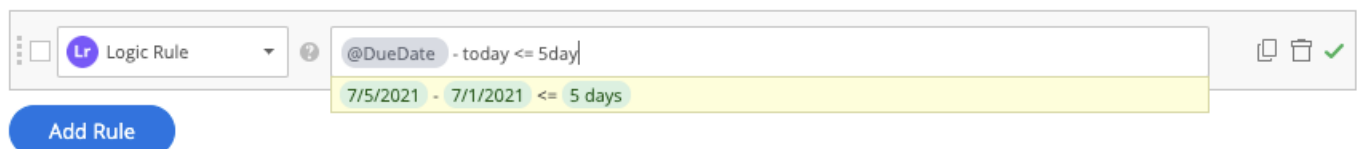
Voici certains exemples approfondis de l'utilisation des règles logiques dans une solution :

Déclencher un ShoutOut à l'approche d'une date prévue.

Vous pouvez utiliser une règle logique pour déclencher un ShoutOut les derniers jours avant une date prévue, pour rappeler aux utilisateurs que l'échéance va bientôt arriver et pour les encourager pour à faire un dernier effort.

Pour ce faire :

- Créez un attribut appelé DueDate (date limite)
- Créez la règle logique suivante : **@DueDate - today <= 5days**



The screenshot shows the WalkMe Logic Rule editor. On the left, there is a dropdown menu with 'Logic Rule' selected. In the center, the rule expression '@DueDate - today <= 5days' is entered. Below the expression, a preview shows the rule's execution with dates 7/5/2021 and 7/1/2021, and the result '<= 5 days'. On the right, there are icons for copy, delete, and a green checkmark. At the bottom left, there is a blue button labeled 'Add Rule'.

Vérifiez si la valeur du commit est égale à la valeur totale de l'opportunité.

Vous pouvez utiliser une règle logique pour comparer facilement les chiffres et voir si la valeur du commit est égale à la valeur totale de l'opportunité.

- Créez des attributs de texte dynamique pour les deux champs : engager et opportunité totale.
- Créez la règle logique suivante : **@Commit != @TotalOpportunity**

Logic Rule

?

@Commit != @TotalOpportunity

3000000 != 915406

✓

Add Rule

Veillez noter :

- Seules les dates suivantes dans le format de texte sont prises en charge :
 - jj-MMM-aaaa (ex. 12-AOÛ-2022)
 - Mois j, aaaa (ex. le 21 janvier 2022)
 - Mois j, aaaa (ex. le 21 janv., 2022)
 - j mois aaaa (ex. 21 janvier 2022)
 - 29/NOV/2024
 - 29/Nov/2024
 - 29/november/2024
 - 29/November/2024
 - 7/mar/1989
 - 07/mar/2024
 - 7/MARS/2028
 - Les autres formats de date avec du texte ne sont pas pris en charge (par exemple, Déc. 2, 2021 n'est pas pris en charge). — Les formats texte sont pris en charge **uniquement en anglais**
 - Le format AAAA-MM-JJ n'est pris en charge que si la langue du navigateur est l'anglais
- Lorsqu'une règle logique rencontre une chaîne qui se compose d'une combinaison de texte et d'un nombre, elle extraira le premier nombre de la chaîne (les règles logiques ne prennent pas en charge le texte, uniquement les dates basées sur texte - voir ci-dessus)
- Lorsque vous utilisez un sélecteur jQuery en tant qu'attribut dynamique, vous devez choisir l'élément direct qui conserve le texte, plutôt que l'un de ses éléments source
- Certains champs de date dans Workday® ne sont pas pris en charge, car ils sont divisés en 3 éléments
- Vous ne pouvez pas saisir directement une valeur dans la ligne de règles logiques, autre que les constantes prédéfinies. Utilisez les attributs pour saisir n'importe quel type de valeur (date, nombre, texte)
- Les données qui sont enregistrées à l'aide de l'ActionBot ne sont actuellement pas prises en charge dans les règles Logique (car elles sont enregistrées sous la forme d'un objet à utiliser dans un Smart Walk-Thru).
- Les règles logiques peuvent uniquement être utilisées pour comparer les nombres ou les choses qui évaluent en tant que nombres. Il n'est pas destiné à comparer les chaînes statiques comme le font les autres opérateurs du moteur de règles. Si vous tentez d'évaluer une chaîne comprenant un mélange de nombres et de lettres dans une règle logique, les nombres seront capturés et le texte sera jeté

Comment utiliser une règle logique

1. Dans le Moteur de règles, sélectionnez la règle logique dans la liste déroulante.

Split ⓘ
When these rules are true, the Walk-Thru will divert to the YES (right) branch
X

Group
Import Rules

Select a Type

- U URL
- Se On Screen Element
- Je jQuery Element
- Ud User Data
- Lr Logic Rule**
- B Browser

Enter your notes here...

Current Statement: False
Save as Segment
Cancel
Done

2. Saisissez votre énoncé logique dans le champ surligné.

Split ?



When these rules are true, the Walk-Thru will divert to the YES (right) branch

Group

Import Rules

Logic Rule

Example: @attribute1 / 10 == @attribute2





Add Rule

Enter your notes here...

Current Statement: [Waiting](#)

Save as Segment

Cancel

Done

Comment créer une déclaration logique

Une règle logique doit être écrite sous la forme d'une équation ou d'une inéquation, par exemple :

- @Date1 - Today < 10Days
- @Attribute1 + @Attribute2 == @Attribute3

Lors de la création de la règle logique, une barre de prévisualisation affiche les valeurs des champs dynamiques pour autant qu'elles apparaissent sur la page Web connectée à l'éditeur à ce moment-là.

Split ?



When these rules are true, the Walk-Thru will divert to the YES (right) branch

Group

Import Rules

Lr

Logic Rule

?

@Airtable July 2019 - @Airtable July 2 <10days

7/30/2019 - 7/23/2020 <10days

✓

Add Rule

Enter your notes here...

Current Statement: **True**

Save as Segment

Cancel

Done

Split ?



When these rules are true, the Walk-Thru will divert to the YES (right) branch

Group

Import Rules

Lr

Logic Rule

?

@Amount1 + @Amount2 == @Airtable Currency

12687 + 12005 == 24692

✓

Add Rule

Utilisation d'attributs de texte dynamiques

- Pour ajouter un attribut, il suffit de taper @ et de choisir un attribut dans la liste déroulante.
- Vous pouvez commencer à saisir le nom de l'attribut pour filtrer la liste.
- Vous pouvez ajouter autant d'attributs que vous le souhaitez.

Split ?

When these rules are true, the Walk-Thru will divert to the YES (right) branch

Group
Import Rules

Logic Rule

Example: @attribute1 / 10 == @attribute2

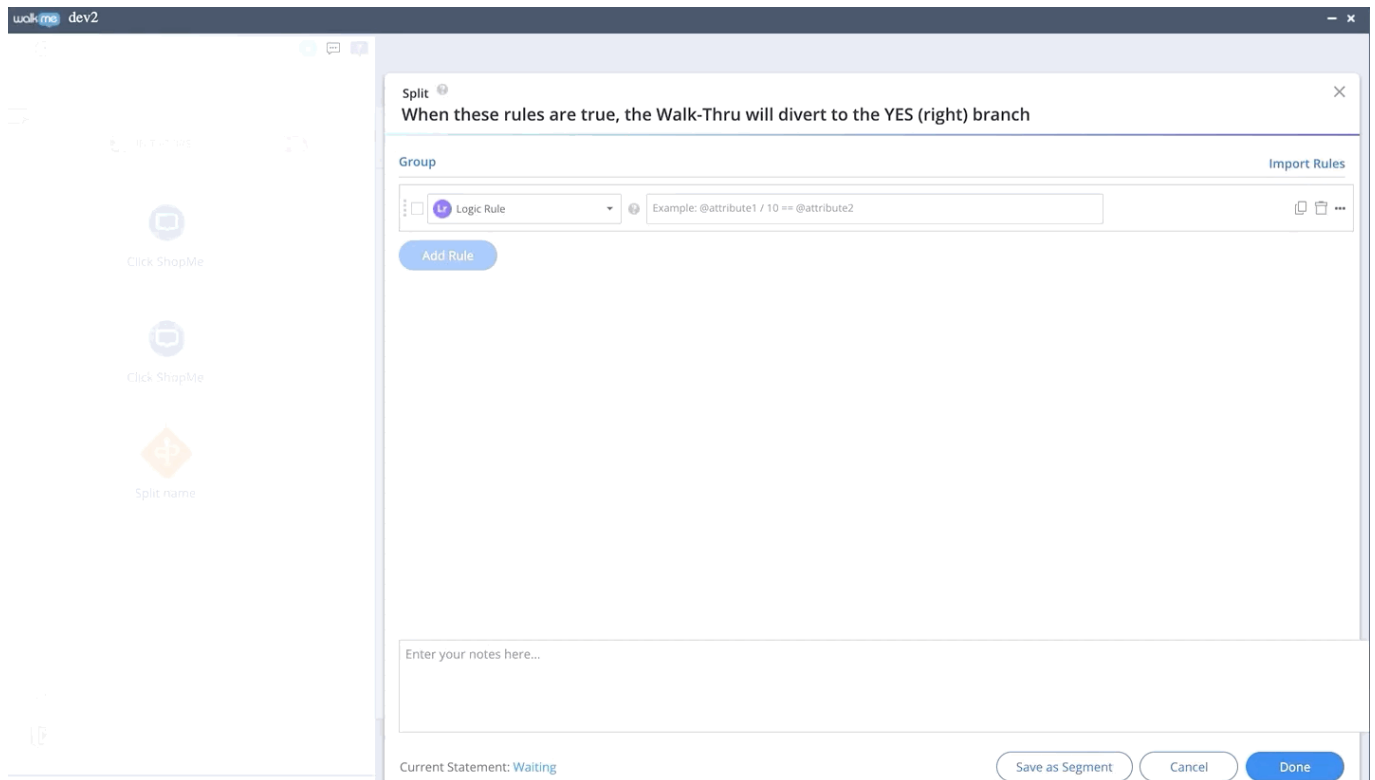
Add Rule

Enter your notes here...

Current Statement: Waiting

Save as Segment
Cancel
Done

- Il est également possible de créer de nouveaux attributs et de gérer les attributs existants directement à partir du moteur de règles en utilisant la règle logique.



Utiliser des attributs de texte dynamiques avec des valeurs de texte statiques

Des attributs avec des valeurs textuelles statiques peuvent être créés et utilisés pour les comparaisons dans les règles logiques.

Exemple :

@dateTest est l'élément à l'écran avec une date et @absoluteDate est la valeur de la date statique. Le constructeur peut désormais comparer la date dynamique affichée à l'écran avec une date prédéfinie de son choix.

Attributes

Manage dynamic text attributes

Name	Type	Value	
__SPR_ENV__userContext.user.partnerCustomF	Variable	DynamicTest	
Date.now()	Variable	Today	
#ext-password	jQuery	Running	
happy	Variable	happy	
dateTest	On-Screen Element		
absoluteDate	Text	06/13/2022	

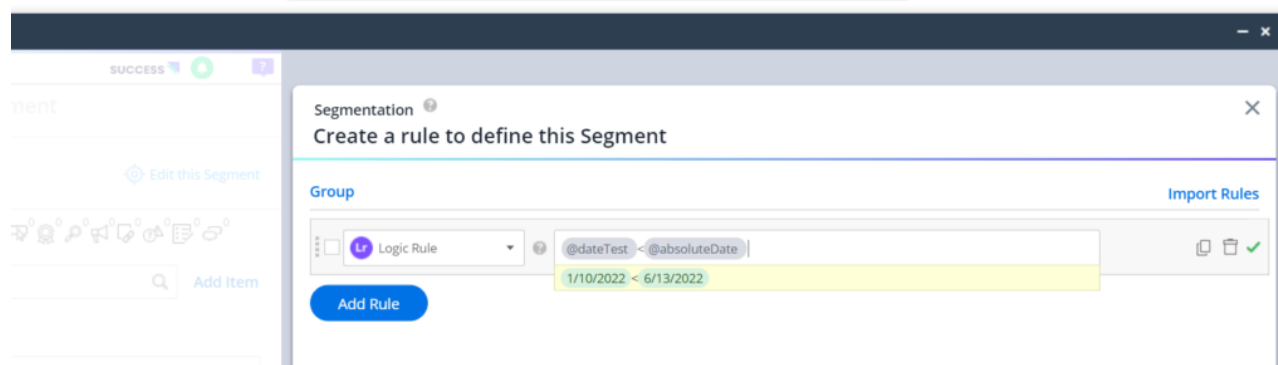
[+ Add new](#)

⚠ Be advised that editing or deleting an attribute which is applied to WalkMe items may break the end-user experience

[Gmail](#) [Images](#) [Sign in](#)

Google

01/10/22



Remarque

Bien que l'utilisation d'attributs de type Texte pour les dates statiques soit toujours possible, il est également possible et recommandé d'utiliser le nouveau type Date.

j'utilise un attribut basé sur un élément à l'écran dans la règle logique. Mais mon propre navigateur est défini sur le format en_US. Si la date était le 23/2/22, la règle logique affichera « date invalide », car elle suppose que la date locale est américaine, ce qui devrait donner un format américain (MM/JJ/AA). Considérant qu'il n'y a pas de 23e mois dans l'année, l'erreur apparaît.

- S'il n'y a pas d'écart entre le format de date du site et du navigateur local du constructeur, tout devrait bien fonctionner – WM vérifiera le navigateur local de l'utilisateur final lors de son exécution (dans l'environnement publié), et « comprendra » comment lire la date
 - Exemple : l'élément à l'écran contient cette date : 3/4/22. Est-ce que c'est mars ou avril ? WM « décide » en fonction du navigateur local de l'utilisateur final.
- Utilisation de la date fixe/absolue (attribut de type texte) –
 - WM enregistrera la date fixée en tant que chaîne fixée. Ensuite, lorsqu'il est évalué (soit dans le moteur de règles pour le constructeur ou dans Published env pour l'utilisateur final), WM lit la chaîne en fonction du navigateur local de l'utilisateur.
 - Exemple : lorsqu'on écrit 3/4/22, si le navigateur local du constructeur est en_US, alors WM évaluera la règle dans le moteur de règles en tant que mars. Mais pour l'utilisateur final, il pourrait être évalué en tant qu'avril si leur valeur locale est Européen. Cela pourrait entraîner des erreurs de calcul

◦ Vidéo pratique

