

# Vue - La météo des services

## Sommaire

- Concept
- Accéder à une météo
  - Par le menu de navigation
  - Par le volet des favoris
- Créer une nouvelle météo des services ( Utilisateur ayant les droit uniquement )
  - Par le menu de navigation
- Vue d'ensemble
- La différence avec les autres vues ( Liste, Portail... )
- Les vues avec des problèmes

## Concept

L'objectif de la météo des services est d'avoir la possibilité d'exposer l'état de vos services à un grand nombre de personnes ( *par exemple* : à tous les membres d'une autre société ou organisation, à un ou plusieurs de vos clients, aux administrateurs de votre messagerie ).

- Grâce à la météo des services, vous pouvez construire cette présentation synthétique et claire ( *en plaçant les éléments à l'emplacement que vous désirez* ), comme vous feriez un powerpoint ( *mais toujours mis à jour avec les dernières valeurs de supervision* ).
- Vous pouvez aussi la rendre à l'extérieur de Shinken accessible :
  - Vous ne serez pas obligé de former ces lecteurs à l'utilisation de Shinken, car la météo ne fait qu'exposer les informations que vous aurez choisies.
  - Vous pourrez aussi décider si l'accès à la météo nécessite ou pas une authentification.
    - Vous pourrez par exemple intégrer une météo des services directement sur un portail web ou tout autre outil permettant d'afficher une page Web ( *iframe* ),
    - Dans le cas une météo sans authentification, le nom d'affichage des éléments sera systématiquement utilisée pour éviter l'exposition d'information sensible.

Ce n'est donc pas un "outil de supervision" pour analyser une panne, mais un "outil d'information" qui vous permet de présenter de manière claire et efficace l'état des services qu'il administre.

Cette vue est :

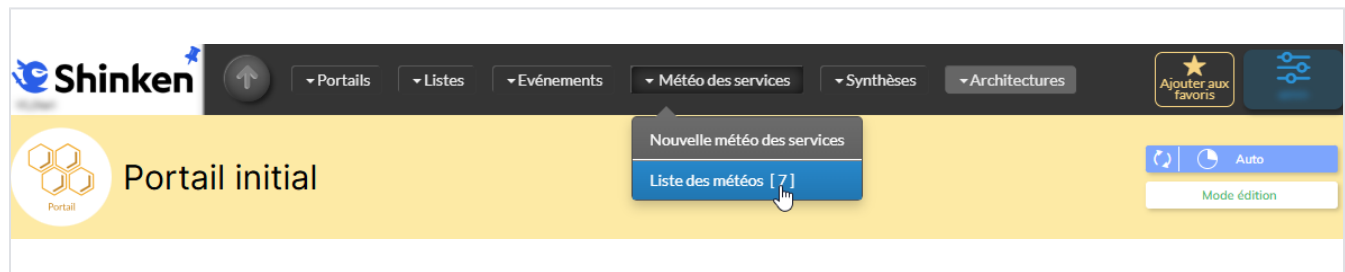
- Créée et modifiée depuis l'interface de Visualisation par un utilisateur ayant droit ( *administrateur Shinken ou utilisateur ayant les droits d'éditations* ).
- Comme toutes les autres vues, si la météo est présente dans vos favoris ( *ce que vous avez le droit de voir* ), vous pourrez y accéder. Pour une météo, soit par le menu "**Météo des Services**" de la barre de navigation, soit directement avec un favori.

## Accéder à une météo

### Par le menu de navigation

L'accès à une météo des services existante peut se faire via la liste des météos.

- Pour accéder à l'interface de gestion des vues des météos, il suffit de cliquer sur le bouton "Météo des services" présent dans la barre de navigation, puis de cliquer sur "Liste des météos".



Plus de détails sur l'utilisation de cette liste dans les 2 pages suivantes pour un utilisateur :

- Sans droit d'édition ( voir la page [Liste des météos - Version simple](#) )
- Avec droit d'édition ( voir la page [Liste des météos - Version administrateur de météos](#) ).

METEO DES SERVICES [ 6 ]

Toutes les météo 6 Corbeille 0


Après filtre: 6 / 6

Annuler (Les actions) Favoris Le nom Problèmes 0 Le propriétaire Précédent propriétaire Liens externes Notifications Statut

	Le nom	Le propriétaire	Précédent propriétaire	Liens externes	Notifications	Statut
1	Datacenter Espagne	admin		...		Publiée
1	HOST_PARIS_NORD	admin		...		En construction
2	HOST_PARIS_SUD	admin		...		Publiée
1	Mail Center	admin		...		Publiée
2	Marseille supervision	admin		...		Publiée
1	Nouvelle météo des services	admin		...		En construction

**Remarque :** le menu "La météo des services" est disponible uniquement si le module de gestion des météo est activé. ( voir la page [Module webui-module-service-weather](#) ).

## Par le volet des favoris

Il est possible d'accéder aux météo depuis le volet des favoris en cliquant dessus, elles sont identifiables avec l'icône  ( voir la page [Volet Favoris \( Gestion des Vues \)](#) ).

FAVORIS

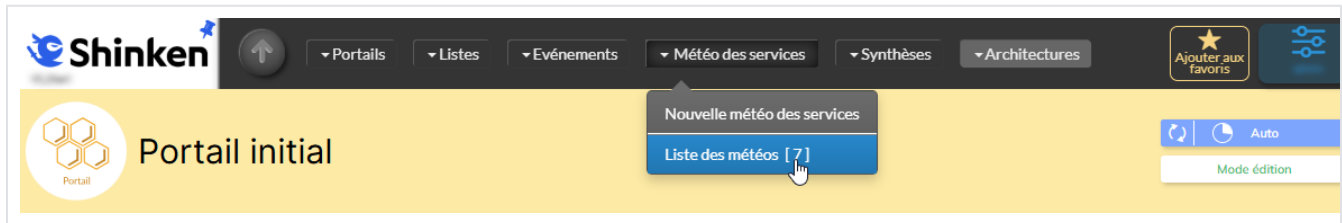
Tout le monde

- France
- Portail SO
- Sud Est (2)
  - Marseille
  - Montpellier
- Sud Ouest (3)
  - Listes
  - Toulouse
  - Portails
  - Bordeaux
  - Bordeaux-Datacenter
  - Bordeaux-Datacenter

Créer une nouvelle météo des services ( Utilisateur ayant les droit uniquement )

## Par le menu de navigation

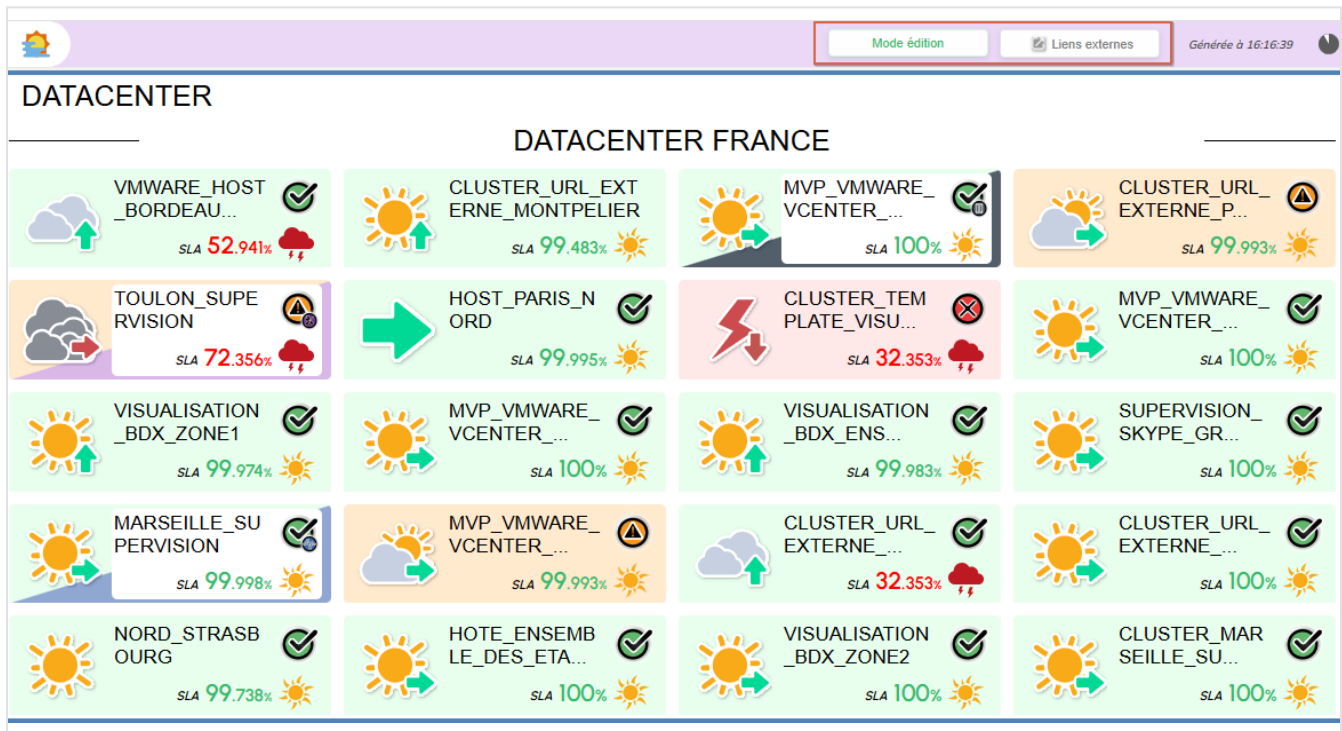
Pour créer une météo des services, il suffit de cliquer sur le bouton "La météo des services" présent dans la barre de navigation, puis de cliquer sur "Nouvelle Météo des services".



## Vue d'ensemble

La vue d'une météo des services se découpe en deux parties :

- La vue en elle-même, qui regroupe les widgets choisis avec leurs statuts ( dans le carré bleu ).
- Les boutons d'action permettant notamment de modifier la configuration de la météo ( carré rouge ) ( voir la page [Les boutons d'actions - Météo](#) ).



L'édition de la météo des services n'est disponible que pour les utilisateurs ayant un droit spécifique.

La vue est composée de **widgets**.

- Chacun des widgets dispose de paramètres spécifiques et de nouveaux widgets seront ajoutés au fil des développements de Shinken.
- Widgets disponibles :
  - Widget "**Titre**", pour afficher le titre de la page.
  - Widget "**Séparateur**", qui permet une séparation visuelle dans la page.
  - Widget "**Météo d'un élément**", pour afficher l'état d'un élément.

L'utilisateur peut choisir l'emplacement de chaque widget.

Le mode "édition" comprend :

- Un mode édition visuelle ( voir la page [Édition visuelle - Météo](#) )
- Un mode édition en JSON ( voir la page [Édition JSON - Météo](#) ).
- L'historique des modifications ( voir la page [L'historique des modifications](#) )

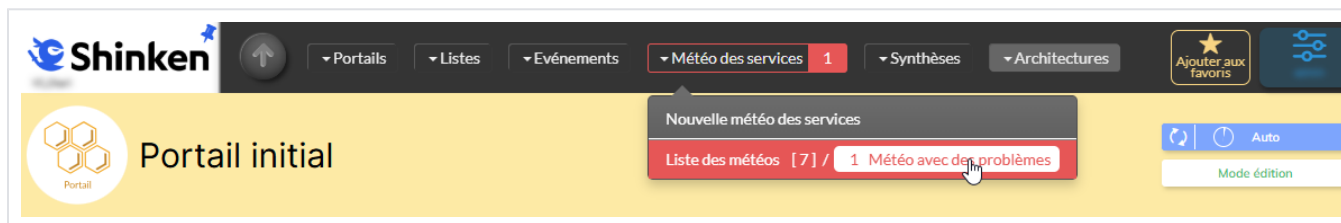
## La différence avec les autres vues ( Liste, Portail... )

La météo n'est pas un **outil de supervision** et ne doit pas être considérée comme tel ( *contrairement autres vues* ), c'est un **outil d'information et de communication**.

Cette vue a la possibilité d'être **partagée** avec un grand nombre de personnes :

- La construction de la vue est dans un but de démonstration comme pour une présentation PowerPoint/Keynote.
- Il est possible de la rendre accessible en dehors de Shinken ( *avec ou sans authentification nécessaire* ) :
  - Shinken propose des **protections** contre le **risque d'erreur d'exposition d'information** comme le fait d'avoir un nom d'affichage différent du nom de la machine ou du cluster ( voir la page [Éditer un Hôte](#) ).
  - Elle pourra être intégrée dans un autre site web pour une plus grande audience ( *intégration sur une page web par le biais d'une iframe ou partage direct grâce à un lien url* ).
  - Construire une vue consultable au plus grand nombre impose qu'elle soit "parfaite" dans son reflet de l'activité mis en avant.
    - À la création, la météo est visible que par son propriétaire ( *ou administrateur Shinken* ) et non partageable à l'extérieur jusqu'à ce que le propriétaire la publie ( voir la page [Les différents états d'une météo des services](#) ).
    - Dans l'édition de la vue, un mécanisme de prévisualisation permet de réaliser des modifications sans impacter le rendu final de la vue.
    - Les erreurs dans la vue en extérieur de Shinken sont masquées ( *en n'affichant pas les widgets impactés par exemple* ), plutôt que d'afficher des erreurs de configuration ( *pouvant troubler le message voulant être partagé aux destinataires de cette page* ).
- Le fait d'ouvrir la vue à un très grand nombre d'utilisateurs expose à des risques de gros volume de demandes. La vue est calculée une seule fois et mise en cache toutes les minutes ( voir la page [Fonctionnement du cache - Météo](#) ).

## Les vues avec des problèmes



Si des météo ont des problèmes, le menu mettra en avant l'existence de problèmes qu'il faudra gérer dans le mode édition. ( voir la page [Widgets avec des problèmes - Météo](#) )