

# Comprenez et personnalisez les services de la visibilité de tableau de bord et de visibilité de contexte dans ISE 2.1

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Personnalisez la page d'accueil](#)

[Personnalisez la visibilité de contexte](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit comment personnaliser la nouvelle caractéristique de tableau de bord et les services de visibilité de contexte dans le Cisco Identity Services Engine.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version 2.1 d'engine de gestion d'identité

## [Informations générales](#)

Dans les versions préalables d'ISE, les informations visibles étaient minimales puisqu'il y avait des tableaux de bord réparés qui fournissent des informations fixes au sujet des attributs dans le réseau. Il n'y avait aucune option de visualiser les informations dans une vue graphique.

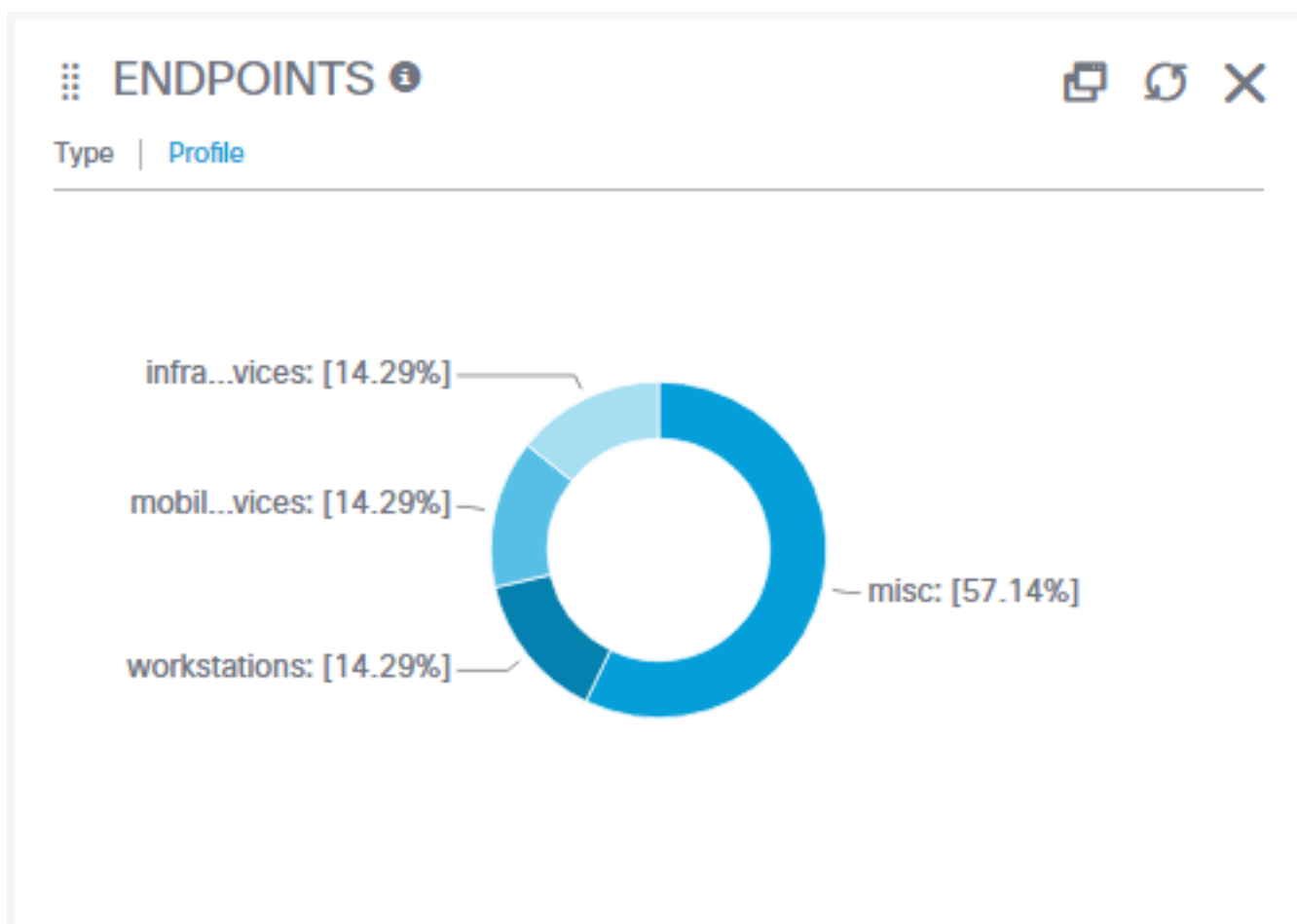
ISE 2.1 te donne beaucoup d'options de personnaliser les tableaux de bord et de visualiser également les informations que vous exigez dans une vue graphique conviviale. Deux composants de service sont fournis pour réaliser ceci :

1. Services de tableau de bord
2. Services d'annuaire de contexte

Les services de tableau de bord te permettent pour configurer et personnaliser les tableaux de bord dans ISE. Dans les versions précédentes, il y avait seulement un tableau de bord avec six dashlets affichant une quantité limitée d'informations dans la page d'accueil. Dans ISE 2.1, il peut y avoir de plusieurs tableaux de bord avec des dashlets personnalisables selon les conditions requises.

Les services d'annuaire de contexte est une nouvelle fonctionnalité introduite dans ISE 2.1. Traditionnellement, les informations d'endpoints peuvent être accédées à de la **gestion > de la Gestion de l'identité > des identités > des points finaux**. L'information affichée ici était très limitée et pas très conviviale pendant que le nombre d'onglets accrus, il obtenait plus congestionné et dure pour visualiser certains columns. Pour alléger ces deux inconvénients (les informations limitées et le manque de facilité d'emploi), le service d'annuaire de contexte te fournit un nouvel onglet dans ISE 2.1, **visibilité de contexte**. Cette section te donne la capacité de visualiser presque chaque bit des informations concernant les points finaux dans le réseau et la fait d'une manière conviviale utilisant des tableaux et des colonnes personnalisables.

Chacun des deux services se servent des mêmes dashlets pour présenter les informations, mais d'une manière personnalisable. Un dashlet est une petite fenêtre sur un tableau de bord qui a des informations sur certaine catégorie avec un ensemble d'attributs et un tableau affichant des informations sur ceux attribue. Un dashlet d'échantillon est affiché ici :



Chaque dashlet a un titre, l'ensemble de catégories d'attributs, un bouton pour ouvrir ce dashlet dans un nouvel onglet, un bouton pour régénérer les données et dans certains cas, un bouton pour supprimer le dashlet du tableau de bord aussi bien. Presque tous les dashlets ont un tableau circulaire qui fournit les informations au sujet des attributs de la catégorie sélectionnée dans les

pourcentages. Une catégorie peut être sélectionnée en cliquant sur sur l'ensemble d'attributs actuels dans un dashlet au-dessous du titre. Planer au-dessus d'une section du tableau affiche le nombre de points finaux associés avec celui des attributs au centre du tableau. Cliquer sur sur une section du tableau ouvrent un nouvel onglet. Dans cet onglet, des dashlets appropriés et une grille tabulaire avec toutes les informations sur ces points finaux associés avec cet attribut sont affichés.

## Configuration

### Personnalisez la page d'accueil

ISE 2.1 est livré avec les panneaux par défaut de turet sur la page d'accueil. Ceux sont :

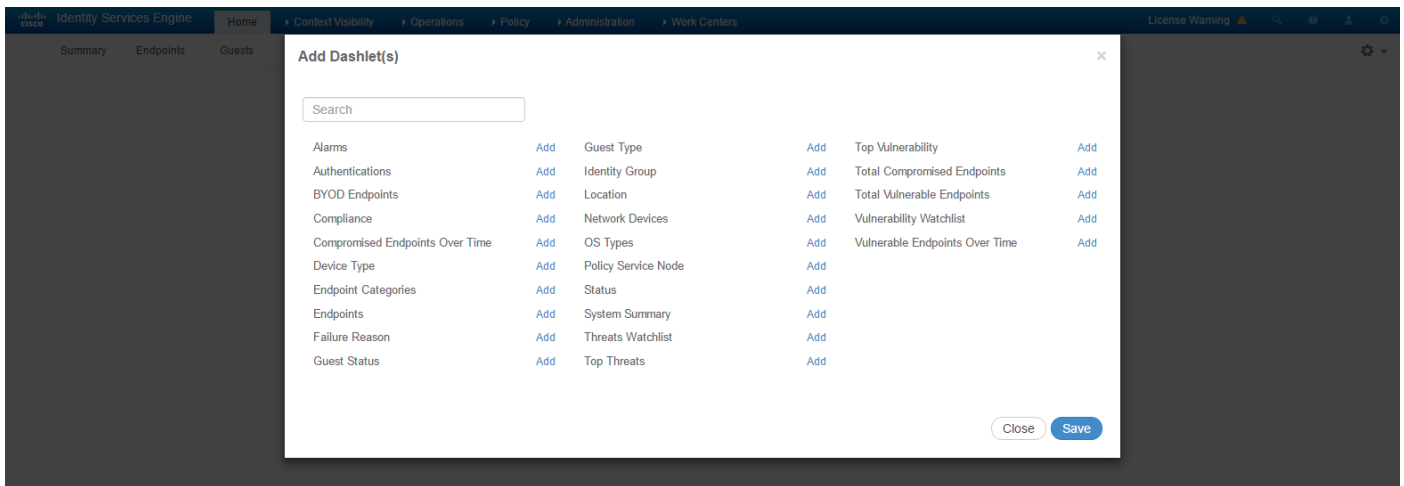
1. Résumé
2. Points finaux
3. Invités
4. Vulnérabilité
5. Menace

Tous ces tableaux de bord ne peuvent pas être supprimés. Cependant, les dashlets présentés dans ces tableaux de bord peuvent être personnalisés. Pour ajouter un nouveau tableau de bord, cliquez sur en fonction + symbole à la fin du titre de tableau de bord. Donnez-lui un nom et cliquez sur en fonction la **sauvegarde**.

The screenshot displays the ISE dashboard interface. A modal dialog titled 'Create new dashboard' is open in the center, allowing the user to name a new dashboard. The background dashboard is partially dimmed and shows several key metrics and charts:

- METRICS:** Total Endpoints (21), Active Endpoints (3), BYOD Endpoints (3), and Compliance (0%).
- NETWORK DEVICES:** A donut chart showing the distribution of device types: wlc-backbone (47.06%), backb\_3750c (29.41%), kurt3750 (11.76%), kurt-3560 (5.88%), and kurtwlc (5.88%).
- ENDPOINTS:** A donut chart showing the distribution of endpoint profiles: workstations (66.67%), misc (57.14%), infra\_vices (14.29%), mobil\_vices (14.29%), and workstations (14.29%).
- BYOD ENDPOINTS:** A donut chart showing the distribution of BYOD endpoint profiles: workstations (66.67%), mobil\_vices (33.33%), and workstations (66.67%).
- ALARMS:** A table listing active alarms, including 'ISE Authentication Inactivity' and 'License About to Expire'.
- SYSTEM SUMMARY:** A table showing system health metrics for 4 nodes, including CPU, Memory, and Authentication Latency.
- AUTHENTICATIONS:** A table showing authentication logs with columns for Identity Store, Identity Group, Network Device, and Failure Reason.

Choisissez les dashlets à mettre sur le tableau de bord d'une liste de dashlets disponibles.



Remarque: Personnaliser les dashlets eux-mêmes n'est pas pris en charge à l'heure actuelle

**Conseil :** Il est dans toujours une pratique recommandée de réduire le nombre de dashlets dans un tableau de bord et d'utiliser à la place plus de tableaux de bord selon les conditions requises. Évitez l'utilisation répétitive des dashlets dans différents tableaux de bord de réduire l'heure de chercher les données.

La section de mesures affichée dans le résumé est un dashlet de paramètres systèmes par défaut et elle ne peut pas être retirée et ne peut pas n'être ajoutée à aucun autre tableau de bord.

Là quelques configurations données pour ces tableaux de bord. Des configurations peuvent être visualisées en tant que déroulant en cliquant sur sur l'icône d'équipement dans le coin haut droit.

Les configurations disponibles sont :

1. Ajoutez le nouveau tableau de bord - Une autre manière d'ajouter un nouveau tableau de bord.
2. Ajoutez Dashlet - Option d'ajouter de plusieurs dashlets au tableau de bord en cours.
3. Exportation - Exporte les données et les tableaux dans les dashlets du tableau de bord en cours à un fichier PDF.
4. Modèle d'affichage - Option de changer l'affichage du tableau de bord en cours.
5. Gérez les tableaux de bord - Fournit les options de marquer le tableau de bord en cours comme tableau de bord par défaut à afficher quand la page d'accueil est accédée à. Il fournit également une option de remettre à l'état initial tous les tableaux de bord - tous les dashlets/dahsboards cutomized sont supprimés.

## Personnalisez la visibilité de contexte

Comme le tableau de bord, la visibilité de contexte a également les tableaux de bord par défaut. Les tableaux de bord ici affichent les données des points finaux pour les scénarios les plus communs. La visibilité de contexte a deux sections :

1. Points finaux
2. Périphériques de réseau

Les points finaux sectionnent a tout le relatif à l'information à tous les points finaux sur le réseau réparti en catégories différentes. Ces catégories ont un tableau de bord de leurs propres moyens.

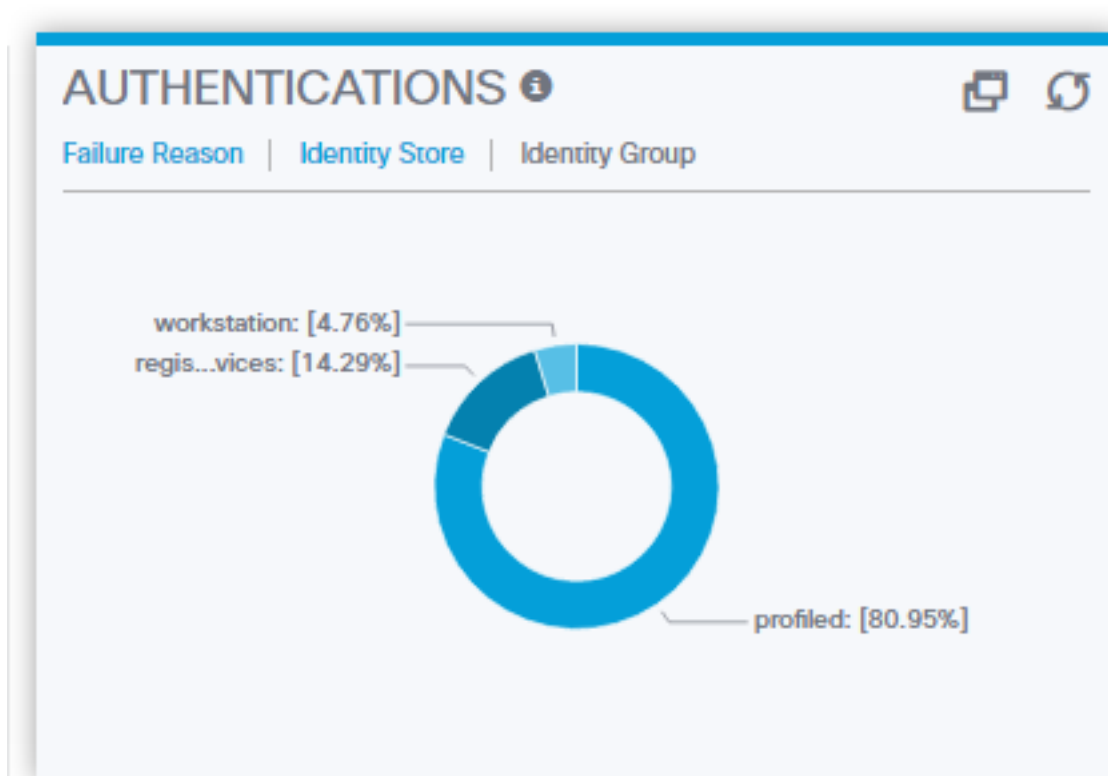
Elles sont :

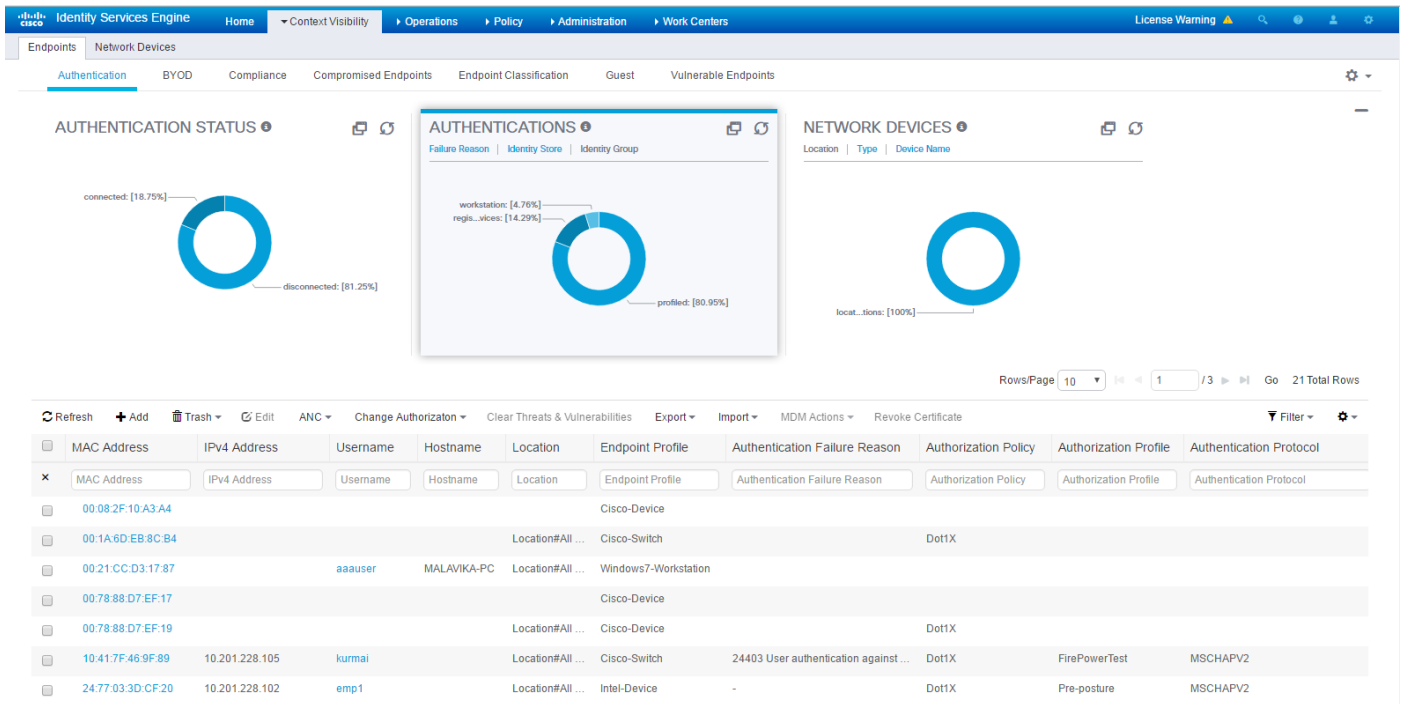
1. Authentification
2. BYOD
3. Conformité
4. Points finaux compromis
5. Classification de point final
6. Invité
7. Points finaux vulnérables

Dans chaque tableau de bord, il y a deux sections, on est dédié aux dashlets et l'autre est pour afficher les données dans la grille tabulaire. Tandis que les dashlets donnent un avis rapide des données, la section Données fournit les informations détaillées au sujet des points finaux.

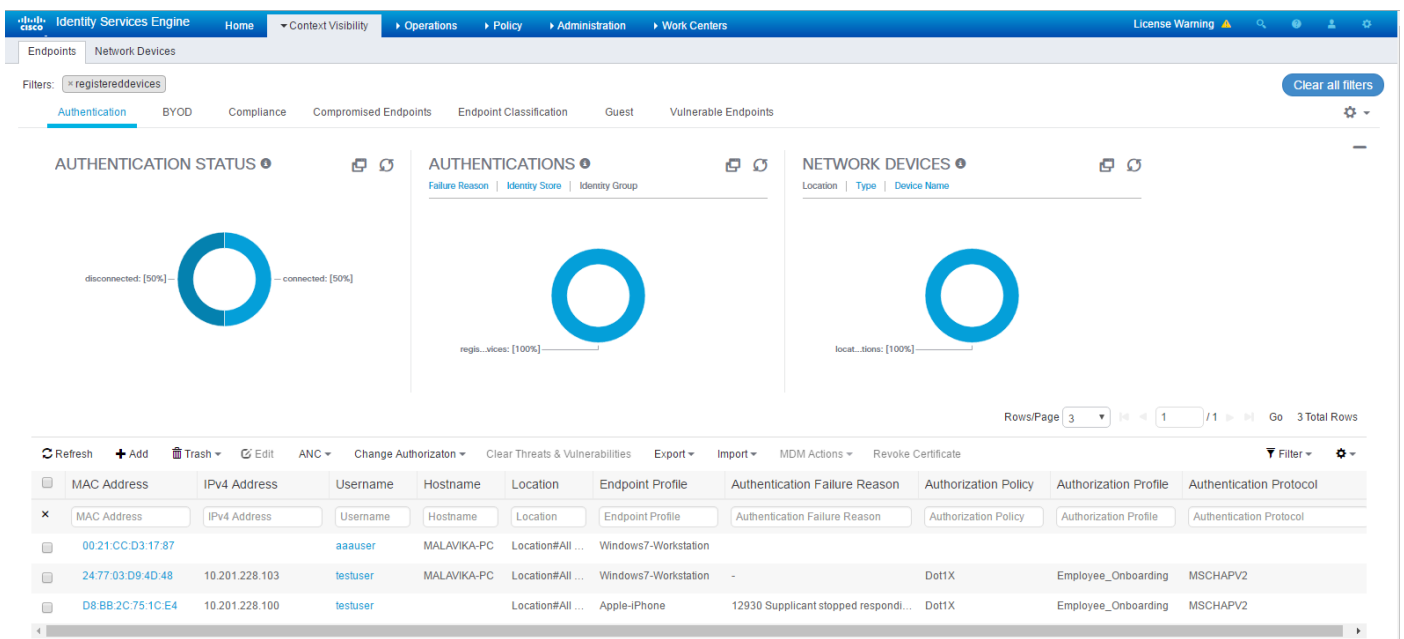
Les dashlets dans la visibilité de contexte a un support de filtre de cascade applicable aux tableaux et aux tables ci-dessous aussi bien. Par exemple, dans chaque dashlet il y a des tableaux pour différents attributs. Différentes sections des tableaux sont colorées différemment et fournissent des informations sur ces attributs. Quand l'administrateur clique sur en fonction des n'importe quelles de ces sections du tableau, tous les tableaux et grille de données dans les tables alignent sur ce filtre et mettent à jour en conséquence. Voici un exemple qui affiche l'effet montant en cascade de filtre :

Un tableau témoin dans un dashlet et les autres sections de l'**authentification de** tableau de bord :

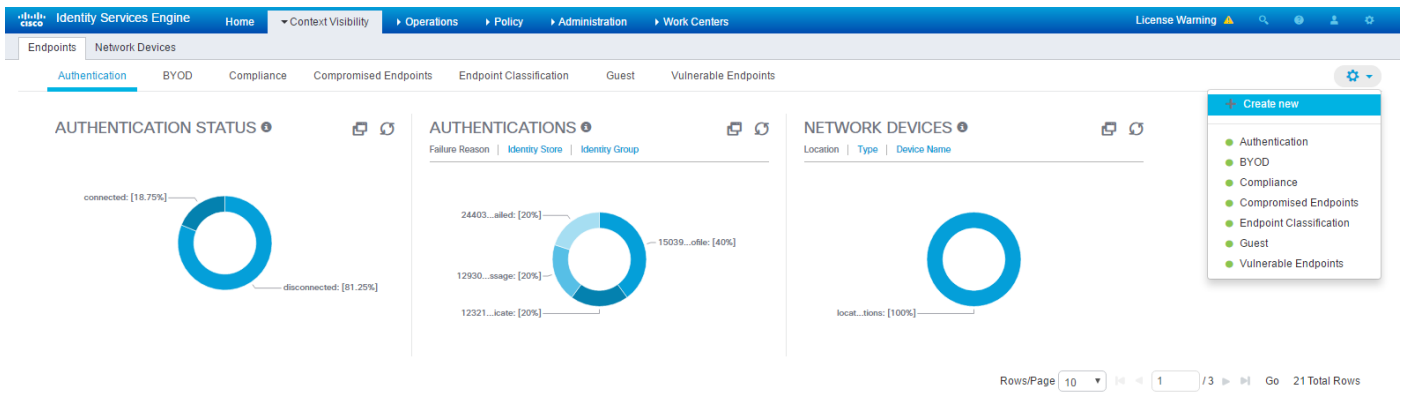




Quand vous cliquez sur en fonction profilé, le filtre **profilé** est appliqué à tous les autres tableaux dans le tableau de bord et à grille au-dessous de lui comme affiché ici :



Les tableaux de bord dans seule la section de points finaux peuvent être personnalisés. Pour configurer un nouveau tableau de bord, naviguez vers la **visibilité de contexte > les points finaux**. Cliquez sur en fonction l'icône d'équipement à la fin des titres de tableau de bord rament et sélectionnent alors **créent nouveau**.



Un popup est affiché avec trois champs. Ils sont **nom**, **catégories d'attribut** et **colonnes**. Dans la zone d'**identification**, un nom a pour devoir être donné au nouveau tableau de bord. Dans l'**attribut les catégories** mettent en place, là sont des catégories prédéfinies des attributs desquels les attributs exigés peuvent être sélectionnés pour être affichés dans le tableau de bord. Dans les **colonnes** mettez en place, les attributs peut être sélectionné de la liste de disponible d'attributs basé sur la catégorie.

### Create New View

Name \*

Attribute

Categories

Columns \*

Click inside the field to start searching attributes.

Le tableau de bord de création récente affiche les données dans un format tabulaire.

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Context Visibility', 'Operations', 'Policy', 'Administration', and 'Work Centers'. The main menu has 'Endpoints' and 'Network Devices'. The current view is 'Customized Dashboard' with 21 total rows. The table below shows endpoint data with columns for various security and compliance attributes.

AntiSpywareInstalled	AntiVirusInstalled	Email	PostureOS	PosturePolicyMatched	PostureStatus	SelectedAuthorizationPr...	Static Assignment
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DenyAccess	false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unknown	PostureUnknown
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NSP_onboard_BYOD	false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		false

Remarque: Aucun des dashlets actuels dans la section de visibilité de contexte ne peut être supprimé ou ajouté à un tableau de bord.

## Dépannez

Si les tableaux de bord l'un des dans la page d'accueil ou la visibilité de contexte n'affichent aucune informations, assurez-vous s'il vous plaît que le noeud primaire de surveillance est en service et est en phase avec le noeud primaire d'admin. Si la question persiste toujours, contactez Cisco TAC pour l'assistance.