



Configuration du contrôle d'accès

- [Contrôle d'accès, à la page 1](#)
- [Comptes d'administrateur et d'utilisateur, à la page 1](#)
- [Attribut d'accès utilisateur, à la page 2](#)
- [Accéder à l'interface Web du téléphone, à la page 2](#)
- [Contrôle de l'accès aux paramètres du téléphone, à la page 3](#)
- [Ignorer l'écran Définir le mot de passe, à la page 7](#)

Contrôle d'accès

Si le paramètre <Phone-UI-User-Mode> est activé, l'interface graphique du téléphone respecte l'attribut d'accès utilisateur des paramètres pertinents lorsque l'interface graphique présente un élément de menu.

Pour les entrées du menu qui sont associées à un paramètre de configuration unique :

- La mise à disposition du paramètre avec l'attribut « ua=na » (« ua » signifie « accès utilisateur ») fait disparaître l'entrée.
- La mise à disposition du paramètre avec l'attribut « ua = ro » rend l'entrée en lecture seule et non modifiable.

Pour les entrées du menu qui sont associées à plusieurs paramètres de configuration :

- La mise à disposition de tous les paramètres concernés avec l'attribut « ua=na » fait disparaître les entrées.

Comptes d'administrateur et d'utilisateur

Le micrologiciel du téléphone IP Cisco offre des comptes d'administrateur et d'utilisateur spécifiques. Ces comptes sont dotés de privilèges d'accès spécifiques. Le nom du compte d'administrateur est appelé **admin** ; le compte d'utilisateur est appelé **user**. Vous ne pouvez pas modifier ces noms de compte.

Le compte **admin** permet au fournisseur de service ou au revendeur à valeur ajoutée de configurer le téléphone IP Cisco. Le compte **user** fournit à l'utilisateur final de l'appareil, un contrôle restreint pouvant être configuré.

Les comptes **user** et **admin** peuvent être protégés par mot de passe, indépendamment. Si le fournisseur de service définit un mot de passe pour le compte administrateur, vous êtes invité à le saisir lorsque vous cliquez sur **Connexion d'administration**. Si le mot de passe n'existe pas encore, l'écran est actualisé et affiche les

paramètres d'administration. Aucun mot de passe par défaut n'est attribué au compte d'administrateur ou d'utilisateur. Seul le compte d'administrateur peut attribuer ou modifier les mots de passe.

Le compte d'administrateur peut afficher et modifier tous les paramètres de profil Web, notamment les paramètres Web, auxquels le compte d'utilisateur peut accéder. L'administrateur système du téléphone IP Cisco peut restreindre davantage les paramètres pouvant être visualisés et modifiés par le compte d'utilisateur, en utilisant un profil de mise à disposition.

Les paramètres de configuration auxquels le compte d'utilisateur a accès peuvent être configurés sur le téléphone IP Cisco. L'accès des utilisateurs à l'interface utilisateur Web du téléphone peut être désactivé.

Attribut d'accès utilisateur

Les commandes d'attribut d'accès utilisateur (**ua**) peuvent être utilisées pour modifier l'accès du compte d'utilisateur. Si l'attribut **ua** n'est pas spécifié, la configuration d'accès utilisateur existante est conservée. Cet attribut n'affecte pas l'accès du compte d'administrateur.

L'attribut **ua** s'il est présent, doit avoir l'une des valeurs suivantes :

- na – pas d'accès
- ro – lecture seule
- rw – lecture/écriture
- y : valeur de préservation

La valeur **y** doit être utilisée avec **na**, **ro** ou **rw**.

L'exemple suivant illustre l'attribut **ua**. Notez que dans la dernière ligne, l'attribut **ua** est mis à jour à **rw**, et le champnom de destination (**agent de voyage 1**) est conservé. Si **y** n'est pas inclus **Agent de voyages 1** est remplacé :

```
<flat-profile>
  <SIP_TOS_DiffServ_Value_1_ ua="na"/>
  <Dial_Plan_1_ ua="ro"/>
  <Dial_Plan_2_ ua="rw"/>
<Station_Name ua="rw" preserve-value="y">Travel Agent 1</Station_Name></flat-profile>
```

Des guillemets doubles doivent entourer la valeur de l'option **ua**.

Accéder à l'interface Web du téléphone

Le micrologiciel du téléphone fournit des mécanismes pour restreindre l'accès de l'utilisateur final à certains paramètres. Le micrologiciel fournit des privilèges spécifiques pour la connexion à un compte **d'administration** ou à un compte **utilisateur**. Chacun peut être protégé par mot de passe de manière indépendante.

- Compte d'administrateur : permet l'accès complet à tous les paramètres du serveur web d'administration.
- Compte d'utilisateur : permet à l'utilisateur d'accéder à un sous-ensemble des paramètres du serveur web d'administration.

Si votre fournisseur de services a désactivé l'accès à l'utilitaire de configuration, contactez-le avant de continuer.

Procédure

- Étape 1** Assurez-vous que l'ordinateur peut communiquer avec le téléphone. Qu'aucun réseau privé virtuel (VPN) n'est en cours d'utilisation.
- Étape 2** Ouvrez un navigateur Web.
- Étape 3** Saisissez l'adresse IP du téléphone dans la barre d'adresse du navigateur web.
- Accès utilisateur : **http://<ip address>**
 - Accès administrateur : **http://<ip address>/admin/advanced**
 - Accès administrateur : **http://<ip address>**, cliquez sur **Connexion d'administration** et cliquez sur **avancé**
- Par exemple, `http://10.64.84.147/admin/`
- Étape 4** Saisissez le mot de passe lorsque vous y êtes invité.
-

Contrôle de l'accès aux paramètres du téléphone

Vous pouvez configurer le téléphone pour qu'il autorise ou bloque l'accès aux paramètres de configuration sur la page Web du téléphone ou sur l'écran du téléphone. Les paramètres de contrôle d'accès vous permettent d'effectuer les opérations suivantes :

- Indiquer les paramètres de configuration qui sont disponibles pour le compte d'utilisateur lors de la création de la configuration.
- Activer ou de désactiver l'accès au serveur Web d'administration.
- Activer ou désactiver l'accès des utilisateurs aux menus de l'écran du téléphone.
- Ignorer l'écran **Définir le mot de passe** de l'utilisateur.
- Limiter les domaines Internet accessibles par le périphérique pour la resynchronisation, les mises à niveau ou l'enregistrement SIP pour la ligne 1.

Vous pouvez également configurer les paramètres dans le fichier de configuration du téléphone avec le code XML(`cfg.xml`). Pour configurer chaque paramètre, reportez-vous à la syntaxe de la chaîne dans [Paramètres du contrôle d'accès, à la page 4](#).

Avant de commencer

Accéder à la page Web d'administration du téléphone. Reportez-vous à [Accéder à l'interface Web du téléphone, à la page 2](#).

Procédure

- Étape 1** Cliquez sur **Voix > Système**.
- Étape 2** Dans la section **Configuration système**, configurez les paramètres comme défini dans le tableau [Paramètres du contrôle d'accès, à la page 4](#).


Étape 3 Cliquez sur **Envoyer toutes les modifications** pour appliquer les modifications.

Paramètres du contrôle d'accès

Le tableau ci-dessous définit la fonction et l'utilisation des paramètres de contrôle d'accès dans la section **Configuration système** sous l'onglet **Voix > Système** de l'interface Web du téléphone. Il définit également la syntaxe de la chaîne ajoutée au fichier de configuration du téléphone (cfg.xml) à l'aide du code XML pour configurer un paramètre.

Tableau 1 : Paramètres du contrôle d'accès

Nom paramètre	Description et valeur par défaut
Enable Web Server	<p>Active ou désactive l'accès à l'interface Web du téléphone. Définissez ce paramètre sur Oui pour autoriser les utilisateurs ou les administrateurs à accéder à l'interface Web du téléphone. Sinon, définissez la valeur sur Non. Lorsque cette valeur est définie sur Non, l'interface Web du téléphone n'est pas accessible.</p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le fichier de configuration du téléphone à l'aide de XML(cfg.xml), entrez une chaîne au format suivant : <pre><Enable_Web_Server ua="na">Oui</Enable_Web_Server></pre> Dans l'interface Web du téléphone, définir sur Oui pour autoriser l'accès. <p>Valeurs autorisées : Oui Non Par défaut : Oui.</p>
Enable Web Admin Access	<p>Autorise ou bloque l'accès aux pages d'administration du téléphone :</p> <p>http://<phone_IP>/admin</p> <p>Lorsqu'elle est définie sur Non, la page Web de l'administrateur est inaccessible. Seule la page Web de l'utilisateur est accessible.</p> <p>Remarque Si vous souhaitez autoriser à nouveau l'accès à la page Web d'administration après que l'accès ait été bloqué, vous devez effectuer une réinitialisation d'usine du téléphone.</p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le fichier de configuration du téléphone à l'aide de XML(cfg.xml), entrez une chaîne au format suivant : <pre><Enable_Web_Admin_Access ua="na">Oui</Enable_Web_Admin_Access></pre> Dans l'interface Web du téléphone, définir ce paramètre sur Oui pour autoriser l'accès. Sinon, définissez la valeur sur Non. <p>Valeurs autorisées : Oui Non Par défaut : Oui</p>

Nom paramètre	Description et valeur par défaut
Mot de passe Admin	<p>Permet de définir ou de modifier le mot de passe d'accès aux pages Web d'administration du téléphone.</p> <p>Le paramètre mot de passe admin. n'est disponible que sur la page Web d'administration du téléphone.</p> <p>Un mot de passe valide doit contenir entre 4 et 127 caractères de trois des quatre types suivants : lettre majuscule, lettre minuscule, chiffre et caractère spécial.</p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans le fichier de configuration du téléphone avec XML(cfg.xml), entrez une chaîne dans ce format : <code><Admin_Password ua="na">P0ssw0rd_tes89</Admin_Password></code> • Dans l'interface Web du téléphone, saisissez le mot de passe pour l'accès de l'administrateur. <p>Valeur par défaut : vide</p>
User Password	<p>Vous permet, ainsi qu'à l'utilisateur du téléphone, de définir ou de modifier le mot de passe pour accéder aux interfaces Web du téléphone et aux menus de l'écran du téléphone.</p> <p>Vous pouvez également définir ou modifier le mot de passe de l'utilisateur à partir du menu de l'écran du téléphone Applications  > Administration du périphérique > Définir le mot de passe.</p> <p>Un mot de passe valide doit contenir entre 4 et 127 caractères de trois des quatre types suivants : lettre majuscule, lettre minuscule, chiffre et caractère spécial.</p> <p>Dans le fichier de configuration (cfg.xml), vous pouvez utiliser le paramètre User_Password pour ignorer l'écran définir le mot de passe qui vous invite à le faire lors du premier démarrage ou après une réinitialisation d'usine. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à Ignorer l'écran Définir le mot de passe, à la page 7.</p> <p>Valeur par défaut : vide</p>

Nom paramètre	Description et valeur par défaut
Phone-UI-User-Mode	<p>Ce paramètre ne fonctionne qu'avec l'attribut d'accès utilisateur ua joint à une balise d'élément dans le fichier de configuration (cfg.xml). Vous pouvez restreindre les paramètres que les utilisateurs du téléphone voient sur l'écran du téléphone.</p> <p>Lorsque cette valeur est définie sur Oui, vous pouvez utiliser l'attribut ua du menu de l'écran du téléphone. Lorsque cette valeur est définie sur Non, l'attribut ua, ne fonctionne pas.</p> <p>Les options de l'attribut ua sont "na", "ro" et "rw". Les paramètres désignés en tant que "na" n'apparaissent pas sur l'écran du téléphone. Les paramètres désignés par "ro" ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur. Les paramètres désignés par "rw" peuvent être modifiés par l'utilisateur.</p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans le fichier de configuration du téléphone à l'aide de XML(cfg.xml), entrez une chaîne au format suivant : <pre data-bbox="630 793 1295 814"><Phone-UI-User-Mode ua="na">Non</Phone-UI-User-Mode></pre> • Dans l'interface Web du téléphone, définissez sur Oui, puis définissez l'attribut ua du paramètre souhaité dans le fichier de configuration du téléphone. <p>Exemple :</p> <pre data-bbox="578 968 1398 1066"><Phone-UI-User-Mode ua="na">Yes</Phone-UI-User-Mode> <Enable_VLAN ua="ro">Yes</Enable_VLAN> <Preferred_Audio_Device ua="rw">Headset</Preferred_Audio_Device> <Block_ANC_Setting ua="na">Yes</Block_ANC_Setting></pre> <p>Avec les paramètres de l'exemple, l'utilisateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut voir, mais ne peut pas modifier le paramétrage de VLAN (Enable_VLAN) dans le menu de l'écran du téléphone • Peut modifier le paramétrage du Périphérique audio préféré (Preferred_Audio_Device) • Ne peut pas voir l'élément Bloquer les appels anonymes (Block_ANC_Setting) sur l'écran du téléphone. <p>Valeurs autorisées : Oui Non</p> <p>Par défaut : Non</p>

Nom paramètre	Description et valeur par défaut
Invite de mot de passe utilisateur	<p>Contrôle si l'écran paramétrage du mot de passe utilisateur s'affiche.</p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le fichier de configuration du téléphone à l'aide de XML(cfg.xml), entrez une chaîne au format suivant : <pre><User_Password_Prompt ua="na">Oui</User_Password_Prompt></pre> Dans l'interface Web du téléphone, définissez sur Oui pour rendre l'invite disponible pour l'utilisateur. <p>Valeurs autorisées : Oui Non</p> <p>Par défaut : Oui</p>

Ignorer l'écran Définir le mot de passe



Remarque Cette fonctionnalité n'est disponible qu'à partir du micrologiciel version 11.2.3 et versions ultérieures.

Vous pouvez ignorer l'écran **Définir le mot de passe** du téléphone au premier démarrage ou après une réinitialisation d'usine, en fonction de ces actions de mise à disposition :

- Configuration DHCP
- Configuration EDOS
- Configuration du mot de passe de l'utilisateur à l'aide de fichier de configuration XML du téléphone

Une fois le mot de passe de l'utilisateur configuré, l'écran définir le mot de passe n'apparaît pas.

Procédure

Étape 1 Modifiez le fichier `cfg.xml` du téléphone à l'aide d'un éditeur XML ou d'un éditeur de texte.

Étape 2 Insérez la balise `<User_Password>` en utilisant l'une de ces options.

- Pas de mot de passe (balise de début et de fin) `<User_Password></User_Password>`
- Valeur du mot de passe (4-127 caractères) `<User_Password >Abc123</User_Password>`
- Pas de mot de passe (balise de début uniquement) `<User_Password />`

Étape 3 Enregistrez les modifications apportées au fichier `cfg.xml`.

L'écran **Définir le mot de passe** ne s'affiche pas au premier démarrage ou après une réinitialisation d'usine. Si un mot de passe est spécifié, l'utilisateur est invité à saisir le mot de passe lors de l'accès à l'interface Web du téléphone ou aux menus de l'écran du téléphone.

