# Configuration des alertes par e-mail sur les points d'accès WAP551 et WAP561

# Objectif

Les événements système sont des activités du système qui peuvent nécessiter une attention et des actions nécessaires pour exécuter le système en douceur et éviter les pannes. Ces événements sont enregistrés en tant que journaux. Pour avertir le personnel responsable afin qu'il puisse prendre les mesures nécessaires en cas d'événement, les journaux peuvent lui être envoyés par e-mail. Ce document explique la configuration de telles alertes par email sur les points d'accès WAP551 et WAP561.

## Périphériques pertinents

·WAP551 · WAP561

## Version du logiciel

•1.0.4.2

## Configuration de l'alerte par courrier électronique

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du point d'accès, puis sélectionnez Administration > E-mail Alert. La page d'alerte par e-mail s'ouvre :

| Email Alert                 |           |  |
|-----------------------------|-----------|--|
| Global Configuration        |           |  |
| Administrative Mode:        | Enable    |  |
| From Email Address:         |           | (xyzox@xxxxxx)                                     |
| Log Duration:               | 30        | (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)                 |
| Scheduled Message Severity: | Warning 💌 |  |
| Urgent Message Severity:    | Alert     |  |
| Mail Server Configuration   |           |  |
| Server IPv4 Address/Name:   |           | (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 Characters)    |
| Data Encryption:            | TLSv1 -   |  |
| Port:                       | 465       | (Range:0-65535, Default:465)                       |
| Username:                   |           | (1 to 64 Alphanumeric Characters with "@" and ".") |
| Password:                   |           | (1 to 64 Characters)                               |

### Configuration globale

| Email Alert |                             |                                       |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|             | Global Configuration        |                                       |
|             | Administrative Mode:        | Enable                                |
|             | From Email Address:         | example@mail.com (xyzx@xxxx.xxx)      |
|             | Log Duration:               | 30 (Range: 30 - 1440 Min, Default:30) |
|             | Scheduled Message Severity: | Warning 💌                             |
|             | Urgent Message Severity:    | Alert 💌                               |

Étape 1. Cochez **Activer** dans le champ Mode d'administration pour activer la fonctionnalité d'alerte par e-mail globalement.

Étape 2. Saisissez une adresse e-mail dans le champ Adresse e-mail. Cette adresse s'affiche comme l'expéditeur de l'alerte par e-mail. La valeur par défaut est null.

Étape 3. Dans le champ Durée du journal, saisissez l'intervalle de temps (en minutes) à partir duquel les alertes par e-mail doivent être envoyées aux adresses e-mail configurées. La valeur par défaut est 30 minutes.

| Email Alert                 |                              |                                     |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Global Configuration        |                              |                                     |
| Administrative Mode:        | Enable                       |                                     |
| From Email Address:         | example@mail.com             | (XyZ0X@X000L30X)                    |
| Log Duration:               | 30                           | (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)  |
| Scheduled Message Severity: | Warning 💌                    |                                     |
| Urgent Message Severity:    | None<br>Emergency<br>Alert   |                                     |
| Mail Server Configuration   | Critical<br>Error<br>Warning |                                     |
| Server IPv4 Address/Name:   | Notice<br>Info               | (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 |
| Data Encryption:            | Debug                        |                                     |

Étape 4. Dans la liste déroulante Gravité des messages planifiés, sélectionnez le niveau de gravité souhaité. Les messages électroniques contenant des journaux sont envoyés pour tous les événements dont le niveau de sécurité est égal ou supérieur au niveau choisi.

·Urgence : ce type de message est envoyé à l'utilisateur lorsque le périphérique est en situation critique et qu'une attention immédiate est requise.

Alerte · : ce type de message est envoyé à l'utilisateur lorsque toute action se produit qui est différente de la configuration normale.

·critique : ce type de message est envoyé à l'utilisateur lorsqu'un port est hors service ou que l'utilisateur ne peut pas accéder au réseau. Une action immédiate est requise.

Erreur · : ce type de message est envoyé à l'utilisateur en cas d'erreur de configuration.

·Avertissement : ce type de message est envoyé à l'utilisateur lorsqu'il tente d'accéder aux zones non restreintes.

-- Ce type de message est envoyé à l'utilisateur en cas de modification de priorité faible sur le réseau.

·Info : ce type de message est envoyé à l'utilisateur pour décrire le comportement du réseau.

·Debug : ce type de message est envoyé à l'utilisateur avec les journaux du trafic réseau.

·Aucun : aucun message de gravité n'est envoyé.

| Global Configuration        |                              |                                     |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Administrative Mode:        | Enable                       |                                     |
| From Email Address:         | example@mail.com             | (xyzox@xxxxxxx)                     |
| Log Duration:               | 30                           | (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)  |
| Scheduled Message Severity: | Warning -                    |                                     |
| Urgent Message Severity:    | Alert 💌<br>None              |                                     |
| Mail Server Configuration   | Emergency<br>Alert           |                                     |
| Server IPv4 Address/Name:   | Critical<br>Error<br>Warning | (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 |
| Data Encryption:            | Notice<br>Info               |                                     |
| Port:                       | Debug<br>400                 | (Range:0-65535, Default:465)        |

Étape 5. Dans la liste déroulante Gravité du message urgent, sélectionnez le type de message urgent approprié. Les messages de journalisation de ce niveau de gravité ou supérieur sont immédiatement envoyés à l'adresse e-mail configurée. Les choix sont identiques à ceux de l'étape 4. La valeur par défaut est Alert.

Étape 6. Passez à la configuration suivante ou faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la configuration actuelle.

#### Configuration du serveur de messagerie

| Global Configuration                   |                  |  |
|--|------------------|--|
| Administrative Mode:                   | Enable           |  |
| From Email Address:                    | example@mail.com |  |
| Log Duration:                          | 30               | (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)                               |
| Scheduled Message Severity:            | Warning 💌        |  |
| Urgent Message Severity:               | Alert 💌          |  |
| Mail Server Configuration              |                  |  |
| Server IPv4 Address/Name:              | 192.168.20.10    | (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253                              |
|  |                  |  |
| Data Encryption:                       | TLSv1 -          |  |
| Data Encryption:<br>Port:              | TLSv1 🔻<br>465   | (Range:0-65535, Default:465)                                     |
| Data Encryption:<br>Port:<br>Username: | TLSv1 -<br>465   | (Range:0-65535, Default:465)<br>(1 to 64 Alphanumeric Characters |

Étape 1. Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP valide du serveur de messagerie dans le

champ Server IPv4 Address/Name.

| Mail Server Configuration |                   |                                  |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Server IPv4 Address/Name: | 192.168.20.10     | (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max  |
| Data Encryption:<br>Port: | TLSv1  Open TLSv1 | (Range:0-65535, Default:465)     |
| Username:                 |                   | (1 to 64 Alphanumeric Characters |
| Password:                 |                   | (1 to 64 Characters)             |

Étape 2. Dans le champ Data Encryption (Cryptage des données), sélectionnez le mode de sécurité de l'e-mail envoyé. Les options sont le protocole TLS (Transport Layer Security) ou le protocole Open par défaut. TLSv1 (Transport Layer Security version 1) est un protocole cryptographique qui assure la sécurité et l'intégrité des données. Si vous choisissez Open protocol, passez à l'étape 10 car les champs Username et Password sont désactivés si Open protocol est sélectionné.

| Mail Server Configuration |               |                                  |
|---------------------------|---------------|----------------------------------|
| Server IPv4 Address/Name: | 192.168.20.10 | (xxxxxxxxxxxxxxx / Hostname Max  |
| Data Encryption:          | Open 💌        |                                  |
| Port:                     | 465           | (Range:0-65535, Default:465)     |
| Username:                 |               | (1 to 64 Alphanumeric Characters |
| Password:                 |               | (1 to 64 Characters)             |
|                           |               |                                  |

Étape 3. Saisissez le numéro de port du serveur de messagerie dans le champ Port. Il est défini par défaut à 465.

| Mail Server Configuration |               |                                       |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Server IPv4 Address/Name: | 192.168.20.10 | (xxxxxxxxxxxxxx / Hostname Max 253    |
| Data Encryption:          | TLSv1 -       |                                       |
| Port:                     | 465           | (Range:0-65535, Default:465)          |
| Username:                 | E.Admin@5252  | (1 to 64 Alphanumeric Characters with |
| Password:                 |               | (1 to 64 Characters)                  |

Étape 4. Si le mode de sécurité choisi à l'étape 8 est TLSv1, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe d'authentification dans les champs Username et Password.

Étape 5. Passez à la configuration suivante ou faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la configuration actuelle.

#### Configuration des messages

| Message Configuration |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| To Email Address 1:   | example11@mail.com (xyzxx@xxxx.xxx) |
| To Email Address 2:   | example22@mail.com (xyzxx@xxxx.xxx) |
| To Email Address 3:   | example33@mail.com (xyzxx@xxxx.xxx) |
| Email Subject:        | Log message from AP                 |
| Save Test Mail        |                                     |
|                       |                                     |

Étape 1. Saisissez jusqu'à trois adresses de messagerie valides dans les champs À l'adresse de messagerie 1, 2, 3 auxquels les messages d'alerte doivent être envoyés.

Étape 2. Dans le champ Objet du message électronique, saisissez une chaîne qui doit apparaître comme objet du message électronique.

Étape 3. Cliquez sur **Test Mail** pour valider les informations d'identification du serveur de messagerie configuré. Ceci envoie un e-mail aux adresses e-mail configurées pour vérifier si la configuration fonctionne.

Étape 4. Cliquez sur Save pour enregistrer les paramètres.