

#### Caractéristiques

L'interface Internet de panneau avertisseur d'incendie (IIPAI) SafeLINC permet de consulter l'état du panneau de contrôle avertisseur d'incendie à l'aide l'interface classique d'un navigateur :

- Écrans intuitifs mis à jour automatiquement lors d'un nouvel événement
- Soutien 50 comptes utilisateur avec jusqu'à cinq utilisateurs simultanés
- Capacité d'avertissement et de rapport allant jusqu'à 12 000 points
- Soutien les adresses DHCP ou les adresses IP statiques
- Compatible avec Microsoft Internet Explorer (6.0 ou plus récente)
- Homologation selon les normes UL 864 et ULC S527

#### Caractéristiques de sécurité d'accès :

- Comptes d'utilisateurs multiples et mots de passe (similaires à ceux du panneau de contrôle hôte)
- Verrouillage programmable à la page d'accueil pour empêcher les tentatives d'ouverture de session par des utilisateurs non autorisés

#### Modèle de panneau avertisseur incendie compatible :

- Compatible avec les panneaux de contrôle série 4100ES, 4010ES et 4100UU révision 12.06 ou plus récente

#### Caractéristiques de courriel automatiques ou programmées pour avis sélectif aux utilisateurs :

- Caractéristique incorporée de courriel informe les utilisateurs des changements d'état sélectionnés de façon individuelle ou automatique tel que programmé
- Service de courriel compatible inclus : serveurs SMTP de courriels locaux, service ISP de courriel fournis et service de courriel Internet
- Capacité courriel comprend : adresse courriel pour les 50 comptes utilisateurs et jusqu'à cinq listes de distributions séparées, chacune pouvant soutenir jusqu'à 20 adresses courriel supplémentaires
- Avec le panneau de contrôle 4100ES, 4100U ou 4010ES, les messages d'action peuvent être envoyés aux listes de distribution de courriels pour traitement par le système de communication d'urgence (SCU) (voir détails, pages 3 et 4)
- Information: alarme, alarme de priorité 2, supervision, trouble; ou Service de capteur TrueAlarm et rapports d'états et de services
- Les pagettes compatibles, les téléphones portables et les PDA peuvent recevoir directement des courriels ou des messages acheminés à partir d'un compte d'utilisateur

#### Information disponible :

- Nombre d'alarmes, d'alarme de priorité 2, de supervisions et de troubles, de même que les messages d'état
- Informations détaillées d'un point, accessibles de façon similaire à celles disponibles au panneau
- État des capteurs TrueAlarm, y compris les rapports d'état et de service
- Journal d'information sur les alarmes et les troubles

**Port de service intégré à l'ordinateur portatif procure une installation et un diagnostic pratiques**

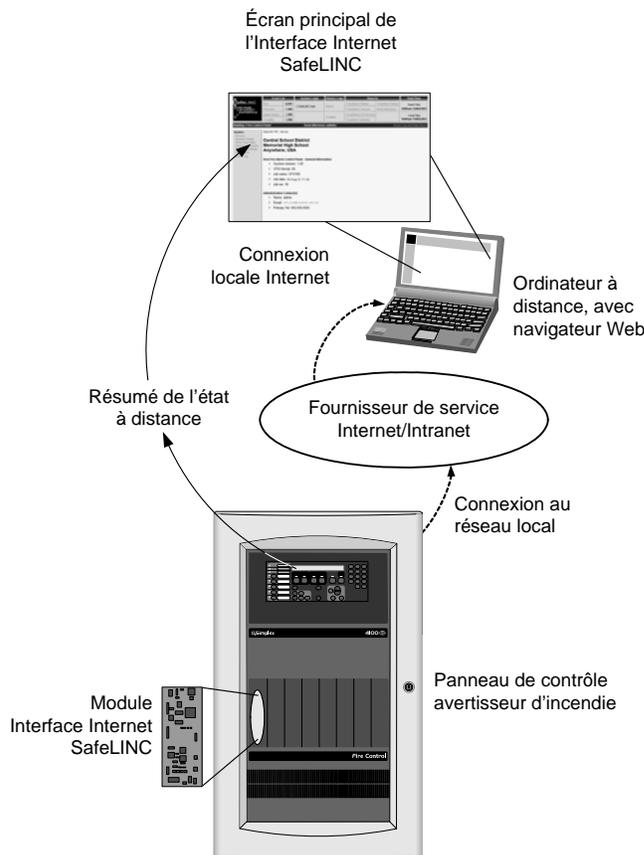


Schéma synoptique de l'interface Internet de panneau SafeLINC (modèle 4100ES montré comme référence)

#### Description

**Informations sur le système et le panneau de contrôle avertisseur d'incendie.** Les panneaux de contrôle avertisseurs d'incendie de Simplex surveillent les dispositifs qui leurs sont connectés et récupèrent les informations du système pour décrire l'état des édifices qu'ils protègent. Ces informations sont disponibles aux panneaux et par des accessoires tels que des terminaux à distance ou des modems qui nécessitent tous des connexions spéciales.

**Accès sécuritaire à Internet.** L'interface Internet SafeLINC donne une autre option d'accéder aux informations du réseau à l'aide de l'interface habituelle d'un navigateur web. Un spécialiste en incendie peut, lors des conditions sans alarme, consulter à distance les informations d'état du panneau et les analyser. Il est aussi en mesure d'aider les spécialistes en sécurité incendie durant des conditions d'alarme. (**Remarque :** l'accès sécuritaire demande une installation appropriée derrière les murs pare-feu du réseau conformément aux exigences en sécurité du réseau local.)

\* Ce produit a été approuvé par la CSFM (California State Fire Marshal) en vertu de l'article 13144.1 du Code de la santé et de la sécurité de l'état de Californie. Consultez le répertoire 7300-0026.312. L'approbation par la FM ne s'applique pas à ce type de produit. D'autres homologations pourraient s'appliquer. Communiquez avec votre fournisseur local Simplex pour connaître l'état le plus récent. Les homologations et les approbations sous la Cie du Temps Simplex Internationale Ltée appartiennent à Tyco Fire Protection Products.

## Description de l'écran principale

**Panneau de contrôle – Nbre de conditions en état de :**  
Feu; Priorité 2, Supervision; Trouble

L'heure locale de l'ordinateur et l'heure du panneau de contrôle avertisseur d'incendie à distance

Menu du système pour sélectionner les critères de requête

Accès aux journaux historiques et aux rapports

Détails du panneau connecté

Event List	System Login	History Logs	Reports	Date/Time
Fire <input checked="" type="checkbox"/> 001	<input type="checkbox"/> SafeLINC User	Alarm	TrueAlarm Status	Panel Time
Priority2 <input type="checkbox"/> 000			TrueAlert Status	10:01am 13AUG2012
Supervisory <input type="checkbox"/> 000		Trouble	TrueAlarm Service	Dirty Detectors
Trouble <input type="checkbox"/> 000			TrueAlarm CO Service	Local Time
			TrueAlert Candela	10:01am 13AUG2012

Building 1 Fire Control Panel Good afternoon, safelinc Home Log Out Help About

**System**  
SafeLINC FPII : Service

**Central School District  
Memorial High School  
Anywhere, USA**

Host Fire Alarm Control Panel - General Information

- System revision: 1.02
- CFIG format: 65
- Job name: CFG102
- Job date: 08-Aug-12 11:48
- Job rev: 16

Administrative Contact(s)

- Name: admin
- Email: John\_Doe@customer\_site.com
- Primary Tel: 555-555-5555

## Exemple de l'écran principal

Event List	System Login	History Logs	Reports	Date/Time
Fire <input checked="" type="checkbox"/> 001	<input type="checkbox"/> SafeLINC User	Alarm	TrueAlarm Status	Panel Time
Priority2 <input type="checkbox"/> 000			TrueAlert Status	10:01am 13AUG2012
Supervisory <input type="checkbox"/> 000		Trouble	TrueAlarm Service	Dirty Detectors
Trouble <input type="checkbox"/> 000			TrueAlarm CO Service	Local Time
			TrueAlert Candela	10:01am 13AUG2012

Building 1 Fire Control Panel Good afternoon, safelinc Home Log Out Help About

**System**  
SafeLINC FPII : System Event : Fire Event(s)

**Active Fire Event(s)**  
Fire events are listed for your system below. Click on the hypertext custom label to obtain detailed information about the point shown. The Fire events list will be refreshed automatically.

**Fire**

PointAddress & Custom Label	Needs Ack?
2-1-0 M1-1	YES
Banner:	Status:
PULL STATION	FIRE

**Emergency Contact(s)**

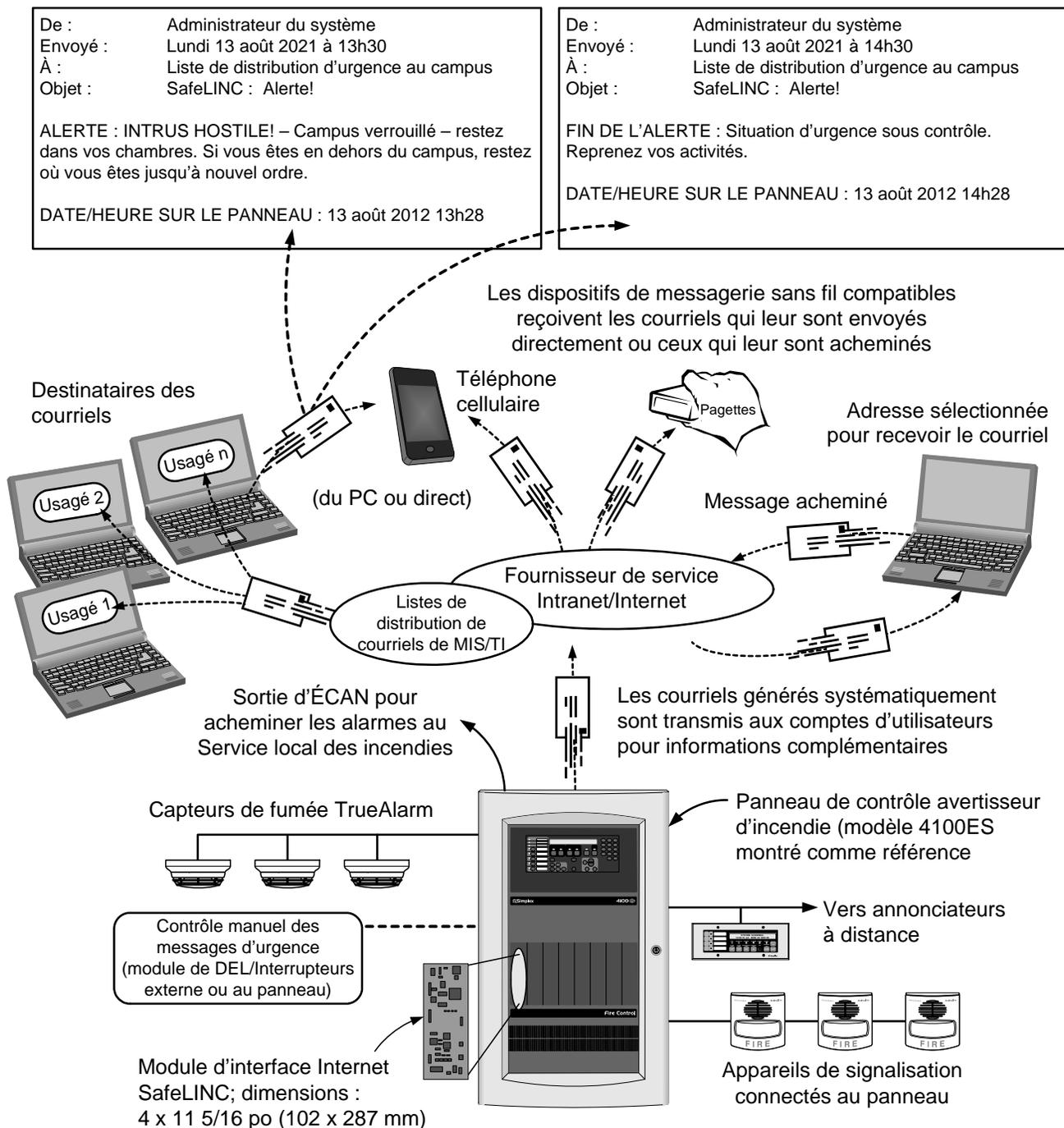
- Name: admin
- Email: John\_Doe@customer\_site.com
- Primary Tel: 555-555-5555
- Custom Message: Please report any problems to J. Doe

## Sélection d'interfaces Internet SafeLINC pour panneaux de contrôle avertisseurs d'incendie

Modèle	Panneaux compatibles	Référence de montage	Consommation du port RS-232
4100-6079	Panneaux de contrôle avertisseur d'incendie <b>4100ES</b> ou <b>4100U</b>	Montage dans les blocs A et B de la baie d'extension	Réduit de un la capacité du port bidirectionnel RS-232 du panneau de contrôle
4010-9923	Panneaux de contrôle avertisseur d'incendie <b>4010ES</b>	Nécessite deux blocs verticaux	(consulter la documentation spécifique au panneau pour connaître la capacité et pour plus d'information)

## Diagramme de distribution des messages

Exemple de messages d'ALERTE D'URGENCE et de FIN D'ALERTE



## Exigences en connexions

L'interface Internet SafeLINC est normalement installée dans un réseau local d'un établissement à l'aide d'un câblage de type CAT 5 (ou mieux) et configurée de manière similaire à un ordinateur personnel. Voici un résumé d'exigences typiques :

- Le montage doit se faire derrière les murs pare-feu pour avoir une protection maximale.
- Pour envoyer des courriels de façon systématique, un compte de protocole de transfert de courrier simple (SMTP) est obligatoire
- Chaque module a une adresse unique de contrôle d'accès aux supports (MAC) requise par le Service de technologie de l'information/MIS pour configurer l'interface sur le réseau.

## Sécurité d'accès

**Écran d'ouverture de session anonyme.** L'écran principal d'ouverture de session (en haut, à droite) ne montre pas de connexion disponible. Les visiteurs non autorisés qui pourraient se trouver à côté de l'interface Internet SafeLINC ne sauraient pas l'objectif de cet écran.

### Paramètres sélectifs d'ouverture de session.

L'administrateur désigné de l'interface Internet SafeLINC peut sélectionner les paramètres suivants :

- Nombre de tentatives d'ouverture de session programmable avant de verrouiller le système; sélectif entre 1 et 20. 3 par défaut.
- Après des tentatives d'ouverture de session non réussies, une période de verrouillage de 0 à 24 heures entre en vigueur pendant laquelle aucun accès n'est autorisé. Par défaut, cette période est d'une heure.
- Si désiré, l'accès peut être bloqué à une ou plusieurs adresses IP.
- Les données de toute tentative d'accès non réussies sont recueillies et envoyées par courriel à l'administrateur

## Génération de rapports

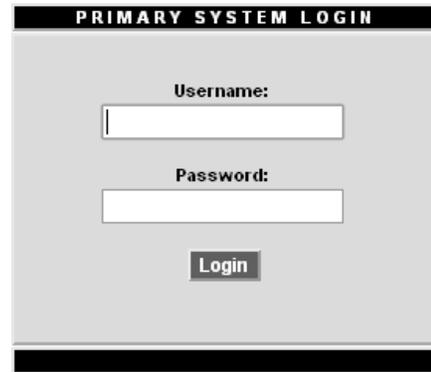
Les rapports suivants sont disponibles :

- **Rapports d'état des capteurs TrueAlarm** montrant la sensibilité sélectionnée, l'état des dispositifs et l'accumulation de la saleté. **Rapports des détecteurs de poussière** aussi disponibles
- **Rapports de service des capteurs TrueAlarm** montrant les valeurs actuelles du courant et les valeurs de crête enregistrées; Rapports de service des capteurs de CO montrant l'état et la date d'expiration
- **Rapports TrueAlert candela adressables** et rapports d'état
- **Journaux pour :** Alarme d'incendie, alarme de priorité 2, supervision et trouble

## Spécifications du module

Système d'exploitation compatible	Internet Explorer 6 ou plus récent
Plage des voltages	18 à 33 VCC, fourni par le panneau de contrôle hôte
Courant de supervision et d'alarme	145 mA maximum à 24 VCC
Module des DEL d'état (pour configuration et service)	DEL 7 Voyant d'état du lien Ethernet, vert
	DEL 8 Voyant d'activité du lien Ethernet, rouge
	DEL 3 Voyants des détails de l'état, jaune; des pulsations codées procurent un diagnostic interne et renseignent sur les connexions externes
Plage des températures de fonctionnement	32 à 120 °F (0 à 49 °C)
Plage des humidités de fonctionnement	Jusqu'à 93 % d'humidité relative, sans condensation à 90 °F (32 °C) maximum
Référence Publication Technique	579-1004, <i>Installation, Programming, and Operating Manual</i>

TYCO, SIMPLEX, et les autres noms de produits listés sont des marques de commerce enregistrées. Une utilisation sans autorisation est strictement interdite. Microsoft est une marque de commerce de Microsoft Corporation aux E.-U. et dans d'autres pays.



Écran principal d'ouverture de session

## Avis de courriel

**Caractéristiques de courriel.** Les comptes d'utilisateurs contiennent les adresses électroniques pour recevoir les messages qui sont générés systématiquement ou ceux qui sont programmés au préalable. Chaque compte d'utilisateur peut être sélectionné pour la catégorie d'événements requise. Le champ du courriel "from" peut être personnalisé pour une identification exacte. Chaque utilisateur peut configurer la taille du courriel et le format des données afin de recevoir uniquement ce qui est nécessaire, y compris le formatage des messages textes SMS.

**N. B. :** L'utilisation des listes de distribution de courriels peut aider à identifier les comptes destinataires requis.

### Messages de communication d'urgence du 4100U.

Lorsque contrôlé par le panneau de contrôle avertisseur d'incendie 4100ES, 4010ES ou 4100U (version 12.06 ou plus), les détails des messages d'action personnalisés des points (jusqu'à 50 par panneau) peuvent être programmés (au panneau) pour les acheminer vers les listes de distribution sélectionnées. Avec des messages similaires à ceux montrés en page 3, cette fonctionnalité peut faire partie du système de communication d'urgence (notification publique).

**N. B. :** Tous les détails des messages d'action des points seront acheminés vers les listes sélectionnées.

**Renvoi des messages.** Au compte de courriel destinataire, les messages peuvent être acheminés par l'application locale de courriel. Les messages peuvent être acheminés vers un autre ordinateur, téléphone cellulaire, pagette ou autres récepteurs compatibles de messagerie électronique. Si désiré, un compte d'utilisateur pourrait inclure une liste d'adresses électroniques pour permettre la distribution de messages vers plusieurs récepteurs sans avoir à acheminer ces messages et en n'utilisant qu'un seul compte d'utilisateur parmi les 50 disponibles (voir Diagramme de distribution des messages en page 3).