

mst
systemtechnik



EDL
Energiedienstleistung

Portail EDL

Portail EDL 2.0



EDL signifie «EnergieDienstLeistung» et peut être traduit par «prestations de services énergétiques». Le portail internet EDL accessible à l'adresse www.edl.ch offre une plateforme conviviale permettant la surveillance, la commande et l'administration des installations techniques des bâtiments.

L'instrument de manipulation de toutes les valeurs énergétiques

Le portail permet une commande conviviale de vos installations techniques, des solutions de visualisation claires ainsi qu'une gestion centralisée des différentes données qu'il s'agisse de la consommation énergétique, du journal des alarmes et des documents. D'autres services tels que le Facility Management et la gestion des coûts font également partie intégrante du portail.

Le portail EDL est accessible à tout moment par navigateur web. L'utilisation du portail est prête à l'emploi et ne requiert aucune installation préalable de Hardware ou Software.

Les données transférées via le navigateur web étant cryptées, l'utilisation du portail est parfaitement sécurisée à l'instar de l'eBanking. Les serveurs du portail sont exploités selon les standards de sécurité les plus récents. Afin de garantir une utilisation sans faille du portail, seuls des serveurs redondants et équipés d'une alimentation de secours sont utilisés.

The screenshot displays the EDL 2.0 web portal interface. The top header features the 'mst systemtechnik' logo. The main content area is titled 'BS031: Bachheim, Saalbachcenter 31'. Below the title, there is a navigation bar with tabs: 'Résumé', 'Alarme', 'Sous-station', 'Compteur d'énergie', 'Tickets', 'Activités', 'Documents', and 'Filtre d'alarme'. The 'Résumé' tab is active, showing a table with details about the installation, including its name, connections, abbreviations, common name, description, internal project number, cost center, address, and documents. A sidebar on the left contains links for 'Paramètres de profile', 'Se déconnecter', 'Vue de plante', 'Résumé des alarmes', 'Résumé de tickets', 'Favoris', and 'Recherche intégral des installations'. At the bottom, there is a search bar and a language selector set to 'français'. The bottom right corner shows a status bar with the number '1' and '29'.

Nom	Bachheim, Saalbachcenter
Connexions	Open webview open pChart
Abréviations	BS031
Nom commun	
Description	Energy supply of heating, cooling and air
Numéro de projet interne	V0728
centre de coûts	19733
Adresse	Saalbachcenter 31, 8896 Bachheim
Documents	Wegbeschreibung

Modifier Liste des installations

Les derniers 5 alarmes en cours:

App-Alarm	Escalade	Obtenu le	Pars le	Terminé le	Installation	Texte d'alarme	Prio.
Aucune alarme active							

derniers 5 alarmes historiques

Obtenu le	Pars le	Terminé le	Installation	Texte d'alarme	Prio.
30.08.11 10:51:57	30.08.11 11:00:12	30.08.11 10:51:57	Bachheim, Saalbachc. 31	Rückkühler	2
30.08.11 10:36:09	30.08.11 10:51:35	30.08.11 10:36:09	Bachheim, Saalbachc. 31	Rückkühler	2
30.08.11 10:11:33	30.08.11 10:12:01	30.08.11 10:12:01	Bachheim, Saalbachc. 31	Überwachung Schnittstelle Profibus Kältemaschine	3

La vue d'ensemble permet un aperçu centralisé de toutes les installations. Celle-ci peut être visualisée de n'importe où via le navigateur web.

Vue d'ensemble des installations des gestionnaires de parcs immobiliers

Ville XY
Facility-Management

powered by **mst** .ch

Hansli Muster | Logout

Vue de plante
Résumé des alarmes
Résumé de tickets
Erreur de communication
Alarme à distance
Vue des documents

Favorites
Zürich-Limmatstrasse 90
Zürich-Hollenstrasse 5
Zürich-Wipkingenplatz 5
Zürich-Sihlquai 340
Zürich-Aemlerstrasse 101
Zürich-Guggenstrasse 13
Zürich-Sackzelg 25
Zürich-Wipkingenplatz 1

Recherche intégral des installations

Lieu Rue

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

Aemlerstrasse 101 - Zürich
Aemlerstrasse 101 - Zürich
Aemlerstrasse 149 - Zürich
Albisriederstrasse 130 - Zürich
Almendingerstrasse 10 - Zürich
Altstetterstrasse 248 - Zürich
Am Wasser 55a - Zürich
Apfelbaumstrasse 31 - Zürich

Vue de toutes les installations

Liste de la plupart des alarmes

Alarmes	Abréviations	Adresse	Nom
0 2 0	S0611 G01103	Paradiesstrasse 45	BHKW PZ Entlisberg
0 1 0	S0504 G01251	Seebacherstrasse 130	Friedhof Schwandenholz Abdankungshalle
0 0 1	S0023 G00817	Aemlerstrasse 101	Schulschwimmanlage Aemler
0 0 1	S0121 G00646	Riedlstrasse 41	Schulschwimmanlage Riedli
0 0 0	S0024 G00239	Sihlquai 332 - Siemens (RDP)	SHL Im Rohr
0 0 0	S0001 G00234	Hirschengraben 46	Schulhaus Hirschengraben
0 0 0	S0109 G00310	Limmatstrasse 90	Schulhaus Limmat A/B/C
0 0 0	S0028 G00462	Herzogenmühlestrasse 53	Schulanlage Auhof
0 0 0	S0079 G00714	Bullingerstrasse 50 - Siemens (RDP)	Schulhaus Bullinger
0 0 0	S0543 G01538	Walchstrasse 31/33 - Siemens (RDP)	Amtshaus Walche
0 0 0	S0742 G01702	Orionstrasse 6	Ausbildungszentrum
0 0 0	S0035 G00763	Am Wasser 55a - VNC PRIVA Web	PRIVA Schulanlage Am Wasser
0 0 0	S0003 G01207	Schwamendingenstrasse 41 - Siemens (RDP)	Verwaltungsgebäude Dorflinde
0 0 0	S0279 G01308	Limmatquai 31	Museum Heimhaus
0 0 0	S0090 G00731	Forchstrasse 217	Kindergarten Hirslanden
0 0 0	S0108 G00113	Limmatstrasse 176 - VNC PRIVA Web	PRIVA Schulanlage Kornhausbrücke
0 0 0	S0570 G01415	Weststrasse 4 - Siemens (RDP)	Brandwache
0 0 0	S0359 G01285	Stauffacherstrasse 45	Bürogebäude Stauffacherstrasse
0 0 0	S0523 G02062	Helen-Keller-Strasse 12	BHKW PZ Mattenhof
0 0 0	S0176 G01072	Siewerdtstrasse 80 - Siemens (RDP)	Kunsteisbahn Oerlikon
0 0 0	S0145 G00281	Apfelbaumstrasse 31 - Siemens (RDP)	Schulanlage Apfelbaum
0 0 0	S0096 G00649	Hofstrasse 56	Hallenbad Burgerhies
0 0 0	S0101 G00626	Kirchgasse 9	Theologische Fakultät
0 0 0	S0070 G00438	Herzogenmühlestrasse 60	Schulanlage Herzogenmühle
0 0 0	S0498 G01141	Seefeldstrasse 317 - Siemens (RDP)	Bürohaus Seefeldstrasse

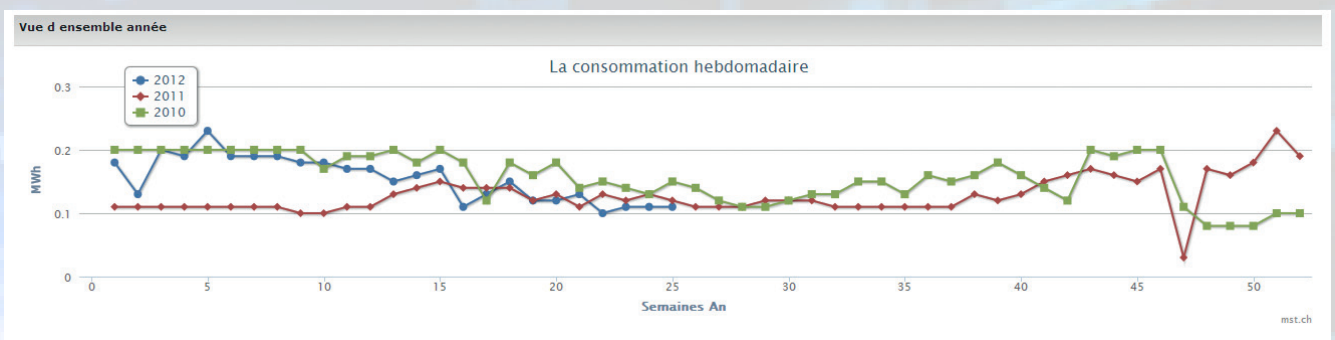
Aktivitäten Meldung:
Von: imo_gel
Kommentar: Störung Temp.
Hauptdrucklauf auf Hand 30.0
C eingestellt. Störung GPRS
Kommunikation. Hansli Muster
079 777 55 55

Administration | langue: Français | OK

0 3 2

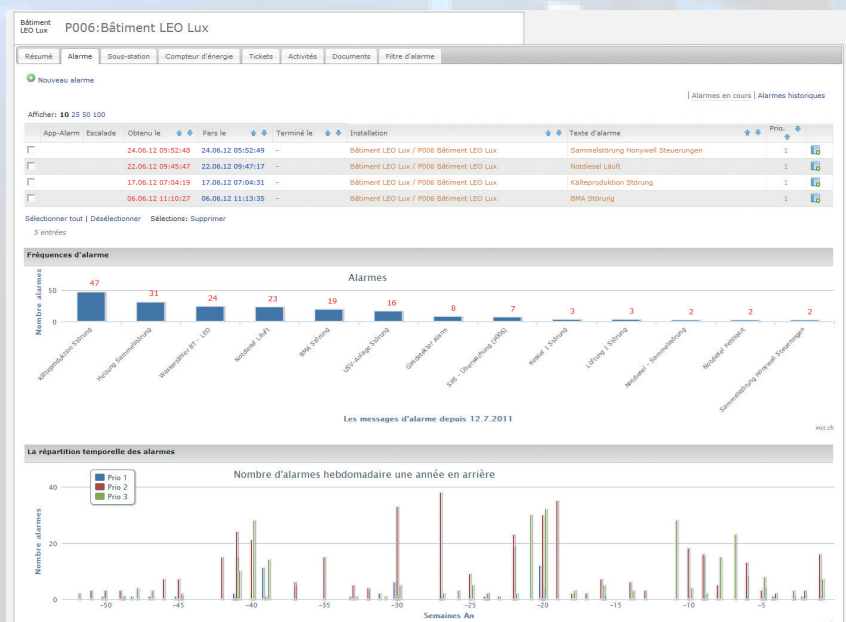
Les différentes installations peuvent être triées et affichées par ordre alphabétique selon les noms des rues, des localités ou des priorités d'alarmes. Certaines installations peuvent être définies en tant que favorites ce qui permet un accès rapide à ces dernières.

Moyenne hebdomadaire des consommations énergétiques en Mwh



Toutes les données énergétiques, alarmes, alertes ou toute autre information enregistrée peuvent être analysées et représentées graphiquement.

Visualisation des alarmes



Les alarmes peuvent être représentées et triées sous forme de liste ou de diagramme à barre afin d'en extraire des analyses. L'utilisateur pourra choisir de représenter les alarmes en fonction de la fréquence ou d'autres particularités.

Les valeurs des consommations d'énergie peuvent être analysées et évaluées suivant le même principe.

Les fonctions du portail EDL

La version de base du portail EDL vous offre déjà une multitude de fonctions.



Toute personne impliquée, que ce soit le manager, le technicien ou le chargé d'affaires, pourra accéder aux installations par l'intermédiaire d'un simple navigateur web et ceci indépendamment du site sur lequel il se trouve. Le portail ne nécessite aucune installation de logiciel spécifique, un simple navigateur internet suffit.

Des droits d'accès individuels peuvent être attribués à chaque utilisateur. Tous les accès et interventions sur le portail sont journalisés. Le portail est la solution idéale pour les exploitants d'installations multiples.

Le portail EDL est multimarques et multi-techniques ; Ainsi tout type d'installation muni de son système d'automatisation propre peut être incorporé au portail.



Contrôle via le navigateur web

Contrôler et intervenir toujours et partout grâce au portail EDL. Seule une connexion à internet est nécessaire. Le transfert des données est codé.



Téléalarmes

Les alarmes peuvent être transmises par sms ou appel téléphonique à tout moment quelque soit l'endroit.



Gestion des utilisateurs

Grâce à la gestion des utilisateurs, des droits d'accès individuels peuvent être paramétrés.



Notification par email

Les alarmes et autres notifications peuvent être transmises par email.



Journaling/Ticketing

Tous les accès et interventions sur le portail sont journalisés. Les alarmes et les saisies manuelles peuvent générer des tickets.



Analyses et traitement des données

Les données enregistrées telles que des valeurs énergétiques, alarmes, alertes et tout type de message peuvent être analysées et visualisées graphiquement.



Documents

La documentation technique spécifique par exemple à la maintenance de l'installation peut être téléchargée et sauvegardée sur le portail.



Contrôle d'accès

Grâce à l'application EDL-Guard la sécurité du personnel intervenant peut être accrue.



Surveillance et visualisation

La surveillance des installations 24/24h et 7/7j vous procure un sentiment de sécurité accru et permanent.



Electricité, chauffage et eau

Les consommations en électricité, chauffage et sont représentées dans la rubrique «compteurs énergétiques».



Gestion énergétique

La version standard comprend une fonction de management énergétique. Des économies sont réalisées grâce à l'optimisation des consommations énergétiques.



Facility-Management

Le portail EDL comprend une solution de Facility Management énergétique.



Gestion des alarmes

Tous les alarmes sont comptabilisées et journalisées. Il existe différentes possibilités de transfert d'alarmes.



Optimisation des coûts

Pendant toute sa durée de vie les coûts d'une installation sont surveillés et optimisés en permanence.

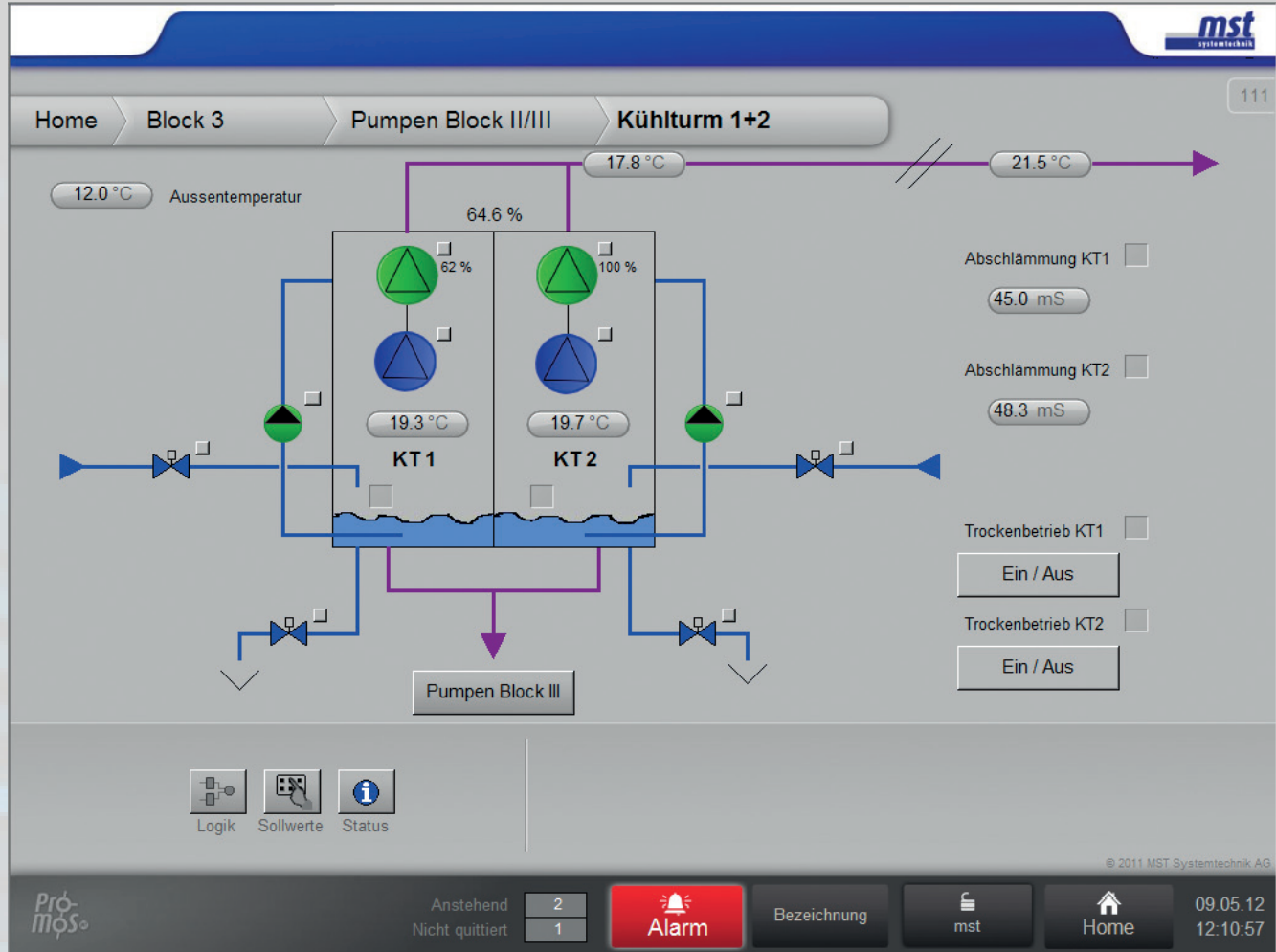
Mode de commande graphique pour la gestion des installations

Le portail EDL vous permet de visualiser et de gérer les installations sous forme entièrement graphique.

Par le biais de la gestion des utilisateurs comprise dans le module de base, les droits d'accès y afférents peuvent être paramétrés et administrés. Le mode graphique permet une visualisation de l'installation jusque dans les moindres détails.

Un utilisateur doté des droits d'accès nécessaires peut ainsi modifier les températures de consigne d'une pièce ou d'un bureau, lever ou baisser les stores, ouvrir des clapets, etc...

Le journal des activités permet un traçage transparent de toute intervention sur les installations.



Sécurité accrue grâce à l'application EDL-Guard

Grâce à l'application EDL-Guard, proposée en option, la sécurité et la surveillance des interventions sur chantier est accrue.

Lors de sa venue sur le lieu d'intervention, le personnel se connecte via l'application, son arrivée est alors transmise en temps réel au portail et enregistrée dans le journal des activités. En cas d'accident un appel d'urgence peut être lancé via le portable ou en cas d'inactivité prolongée l'appel de secours est lancé automatiquement.

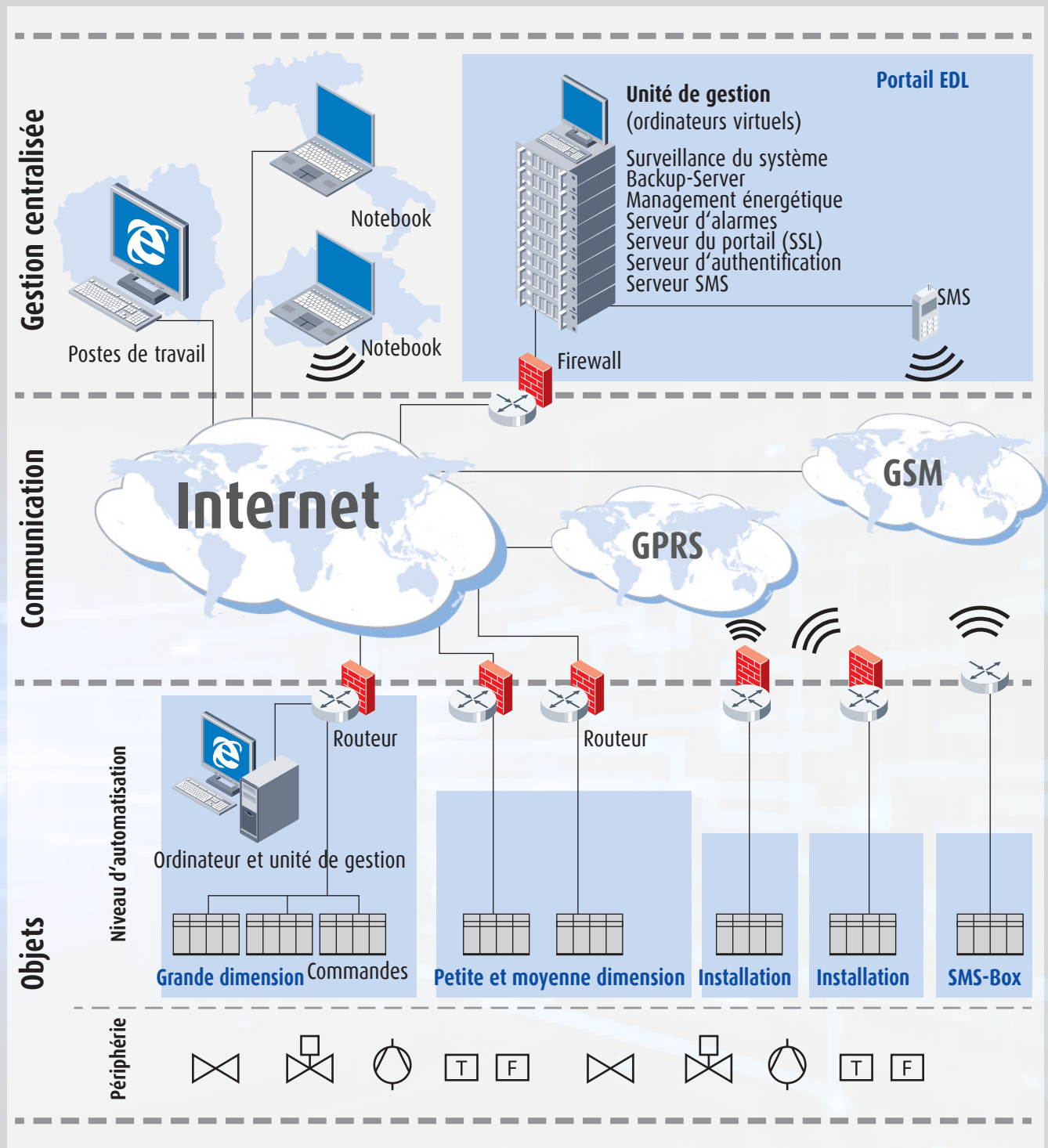
Cette application est compatible avec l'iphone et le système d'exploitation Android.



Structure du portail EDL

Le portail EDL est particulièrement destiné aux exploitants de plusieurs installations:
Indépendamment des différents systèmes techniques, le portail EDL constitue l'unité de gestion centralisée gérant les différentes installations tout en assurant la transparence, en optimisant les processus et les coûts et en offrant de multiples possibilités d'analyse et d'évaluation.

Le graphique suivant représente la structure du portail EDL:





mst
systemtechnik

MST Systemtechnik AG
Airport Business Center 60
CH - 3123 Belp
Tel: +41 (0)31 810 15 00
Fax: +41 (0)31 810 15 05

MST Systemtechnik AG
Riedtlstrasse 39
CH - 8006 Zürich
Tel: +41 (0)43 210 31 31
Fax: +41 (0)43 210 31 35

www.mst.ch | info@mst.ch

mst
system solutions

MST System Solutions GmbH
Lyoner Straße 14
D-60528 Frankfurt am Main
Tel.: +49 (0)69 66 55 42 30
Fax: +49 (0)69 66 55 42 31

www.mst-solutions.de
info@mst-solutions.de