

Caractéristiques techniques

edasYs V1.2

The screenshot shows the 'Centrale L+G edasYs: licenciée pour BSI AG' application window. The interface includes a menu bar (Fichier, Options, Favoris), a toolbar with icons for navigation and data acquisition, and a main workspace. On the left, a tree view shows the hierarchy of 'Installations', including 'Intégration DL240', 'Intégration DLX', 'Intégration EK260', 'Place de mesure', 'Points de comptage', 'Energie', 'Profils de charge', 'Données de facturation', 'Valeurs spontanées', 'Intégration Gossen Metrawatt', and 'Tests für Version 1'. The main workspace displays a table of meter readings for 'Intégration EK260 - Points de comptage - EK260 - Données de facturation'.

Heure du relevé	Type de valeur mesurée	Valeur	Unité	Compteur de remi	Horodateur
04.04.08 11:28	Date+Time	2008-04-03,23:58:46			
04.04.08 11:28	Monthly Value Z mw	5.52814			
04.04.08 11:28	Monthly Value K mw	0.9901			
04.04.08 11:28	Monthly Value P max	6	bar		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value P min	6	bar		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value P mw	6.00044	bar		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value Qb max	0	m3/h		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value Qb min	0	m3/h		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value Qn max	0	m3/h		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value Qn min	0	m3/h		01.04.08 06:00
04.04.08 11:28	Monthly Value T max	25.21	C		14.03.08 20:40
04.04.08 11:28	Monthly Value T min	7.01	C		04.03.08 00:30
04.04.08 11:28	Monthly Value T mw	22.36	C		01.04.08 06:00

edasYs - le nouveau système de télérelève compact

Architecture système

- Application Java moderne et une interface utilisateur graphique particulièrement convivial (GUI)
- Architecture client/serveur avec fonction automatique de mise à jour du logiciel client
- Les utilisateurs peuvent travailler de manière optimale avec edasYs à l'aide du Java-Thin-Client
- Système d'exploitation pour edasYs: MS Windows 2003 Server ou MS Windows XP
- MS Office Package (Excel) pour l'établissement de rapports
- Base de données professionnelle pour un travail efficace avec edasYs

Administration

- Accès utilisateurs protégé (nom d'utilisateur et mot de passe)
- Droits spéciaux pour les opérateurs et les administrateurs
- Sauvegarde régulière des données
- Journalisation de toutes les activités dans un historique système
- Gestion des valeurs mesurées pour les données de facturation et des profils de charge
- Administration de paramètres systèmes
- Gestion des modems
- Gestion des formulaires

Acquisition de données

- Protocoles de compteurs: DLMS, SCTM, IEC62056-21 (ex. IEC1107), VDEW, M-Bus, LIS200 – pour le raccordement de plus que 30 types de compteurs de différents fournisseurs
- Supports de transmission: PSTN, GSM, ligne spécialisée, Ethernet (réseau TCP/IP), RNIS, GPRS, sériel (local)
- Ligne de communication de sauvegarde pour une meilleure disponibilité
- Méthodes de relevé: manuel, à commande horaire, saisie ultérieure
- Traitement performant d'ordres simultanés d'acquisition des données (mise en parallèle)
- Outil d'analyse pour la surveillance de l'acquisition des données
- Acquisition de données à l'aide du terminal portable (MDE2; relevé d'urgence)
- Représentation graphique des profils de charge avec diverses possibilités de paramétrage

Commande et traitement

- Commande d'ordres actifs et inactifs
- N'importe quel nombre de tâches échelonnées dans le temps
- Commande de l'acquisition des données, des analyses (rapports), du transfert vers des systèmes tiers (p.ex. des systèmes de facturation) et de la sauvegarde du système
- Emission de rapports sous divers formats
- Distribution des rapports via courriel, imprimante ou enregistrement dans un fichier
- Commande temporelle de n'importe quel logiciel tiers, fichiers scriptes ou lots de traitement
- Génération automatique de tâches de recherche de fautes, saisie des points de comptage non relevés et possibilité de saisie ultérieure immédiate incluse

Exigences système

Matériel	Pentium PC, 2 GHz, 1 GB disque dur 40 Go, lecteur CD/DVD, branchement réseau, écran 17", clavier, souris. En cas de télémaintenance: modem RNIS ou accès Internet
Système d'exploitation	MS Windows XP ou MS Windows 2003 Server
Logiciels tiers	MS Office XP / 2000 (pour l'établissement des rapports) NetOp (logiciel de télémaintenance)
Moyens de communication	Selon la voie de communication et les appareils de mesure/de sous-station à lire, des modems adéquats doivent être à disposition (p.ex. Multitech MT5600ZDXe ou FKJ pour applications V23)

Module des tarifs

- Spécification de tarifs à volonté (HT, NT, ST, ...)
- Définition de tous les jours spéciaux et fériés (aussi bien répétitifs qu'exceptionnels)
- Arrangement libre des déroulements journaliers
- Attribution des déroulements journaliers au calendrier des tarifs
- Etablissement d'accords tarifaires à volonté
- Les tarifs attribués sont disponibles dans le module des tarifs comme dans les listes des données ou dans les rapports
- Les modifications dans les tarifs peuvent également être attribuées ultérieurement

Interfaces de données

- Transfert des données des profils de charge et de facturation vers des systèmes tiers
- Transfert des données à l'aide de fichiers texte formatés
- Des adaptations individuelles sont possibles en tout temps
- Les données désirées sont regroupées dans des listes de points de comptage
- Elaboration des fichiers avec commande horaire
- Nouveau: support de www100

Produits complémentaires

www100, portail Internet

Internet Metering (GPRS): iMEGA

Solution portable MDE2

Converge, relevé des compteurs à distance