
Communiqué de presse

Séville, 9-13 mai 2005

Transparent Ready™ dans la Distribution Electrique : l'électricité dans vos favoris

Dans les grands sites industriels et tertiaires ou dans les PME/PMI consommateurs exigeants d'électricité, **les équipements électriques Merlin Gerin et Square D s'intègrent aussi à leur système d'information**. Livrés prêts à être connectés sur l'Intranet du site et prêts à fournir les informations électriques clefs, **ils sont Transparent Ready™**.

La solution Transparent Ready™ exploite les possibilités de communication Modbus des produits de mesure, de commande et de protection avec un serveur Web industriel, embarqué dans les équipements électriques moyenne tension ou basse tension de puissance. Mises en forme sur des pages Web prédéfinies, sans aucun développement logiciel supplémentaire, les données sont prêtes à l'emploi. Avec un explorateur Internet et un mot de passe, tout collaborateur connecté sur l'Intranet peut prendre connaissance de la situation électrique de son entreprise tout simplement en cliquant dans la liste de ses favoris. **La solution Transparent Ready™ est destinée à tous ceux dans l'entreprise pour qui l'énergie électrique joue un rôle important dans leur activité quotidienne.**

Ainsi le responsable de la disponibilité de l'électricité d'un site appréciera la situation de chaque process, de chaque atelier ou de chaque bâtiment depuis son bureau ou depuis n'importe quel point de connexion de son Intranet. Il pourra également surveiller tel ou tel point du réseau électrique et anticiper le moment où celui-ci risque de plonger tout le monde dans le noir : surcharge progressive du transformateur de puissance, déséquilibre de phase d'un départ, etc...

Enfin, dans un contexte environnemental où l'électricité coûte toujours plus cher, la solution Transparent Ready™ exploite le système PowerLogic de centrales de mesure. La chasse aux consommations anarchiques ou ignorées devient désormais possible.

Première brique économique de traitement de l'information électrique, la solution Transparent Ready™ est commercialisée depuis maintenant 2 ans dans le domaine de la distribution électrique. Elle rencontre un grand succès auprès de nombreux clients internationaux (constructeurs automobiles, raffineries de pétrole...) et des clients nationaux (hôpitaux, universités...).



Press Contact Schneider Electric
Véronique Moine
Veronique.moine@schneider-electric.com
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76

www.schneider-electric.com
ISIN: FR0000121972

Communiqué de presse (p. 2)

Transparent Ready™ : une solution simple pour le « Power&Control »

Transparent Ready™ totalise quelque 200 000 connexions vendues depuis son lancement en 1988. 65% des automates haut de gamme et 10% des équipements NE MA vendus par Schneider Electric en sont équipés. Moteur de croissance en quelques années, TCP/IP est devenu la première solution de communication commercialisée par Schneider Electric.

Transparent Ready™ est une solution simple pour le « Power&Control », conçue à partir de références standards des catalogues Schneider Electric, disponibles partout dans le monde. Elle est flexible et évolutive dans le temps aussi bien en fonction des besoins des clients que des nouvelles technologies de communication.

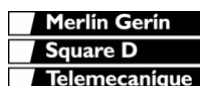
Le succès de **Transparent Ready™** s'explique en premier lieu par son **principe d'ouverture**. Il permet de développer différents modes de collaboration, qu'il s'agisse des hommes entre eux, des hommes avec les systèmes et enfin, des produits entre eux. « Transparence » oblige, la simplicité d'accès aux informations par les technologies (Ethernet TCP/IP avec Modbus et le Web), renforce aujourd'hui la confiance des utilisateurs.

Le deuxième avantage est **l'utilisation des Intranets des clients et de l'Internet**. Tous les produits **Transparent Ready™** peuvent se connecter directement à un Intranet ou l'Internet. **La sécurité est au cœur de ces architectures**, assurée au niveau des produits eux-mêmes et des composants intermédiaires dédiés (routeurs, pare-feux, réseaux virtuels privés...). Les interventions à distance sur des installations, des machines, des tableaux à des fins d'expertise ou de diagnostic est à moindre coût et sans formation spécifique puisque l'outil utilisé est connu de tous : un navigateur Internet.

Ils ont choisi Transparent Ready™

- ✍ Le métro de Lyon, France (gestion des stations, feux de signalisation, éclairage, ventilation...)
- ✍ Volkswagen (distribution électrique et gestion des consommations d'un site de production)
- ✍ L'aéroport de Dublin, Irlande (gestion des bagages, éclairage des pistes)
- ✍ Le stade de la Luz, Portugal
- ✍ Les barrages des trois vallées en Chine
- ✍ Le chauffage urbain de la ville de Prague, République Tchèque

Press Contact Schneider Electric
Véronique Moine
Veronique.moine@schneider-electric.com
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76



www.schneider-electric.com
ISIN: FR0000121972

Communiqué de presse (p. 3)

A propos de Schneider Electric

Leader mondial de la distribution électrique et des automatismes & contrôle grâce à ses marques Merlin Gerin, Square D et Telemecanique, Schneider Electric développe une offre globale de produits et de services pour les marchés du résidentiel, des bâtiments, de l'industrie, de l'énergie et des infrastructures. Schneider Electric emploie 85 000 collaborateurs, opère dans 130 pays et a réalisé en 2004 un chiffre d'affaires de 10,4 milliards d'euros à travers les 13 000 points de vente de ses distributeurs.

Schneider Electric : Apporter le meilleur du New Electric World à chacun, à tout moment et en tout lieu



Press Contact Schneider Electric
Véronique Moine
Veronique.moine@schneider-electric.com
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76

www.schneider-electric.com
ISIN: FR0000121972