

moduWeb Vision

Toutes les installations en un coup d'œil :
visualisation, analyse et gestion.



Une vue globale. Avec **moduWeb Vision**, profitez d'un accès intégral à votre installation.



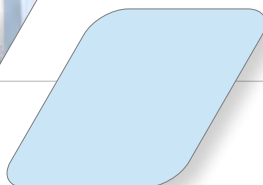
Confortable et clair.

Piloter les installations techniques de votre immeuble tout en restant confortablement installé dans votre bureau ? Ou bien, même en déplacement, vérifier ce qui se passe après avoir reçu une notification d'alarme par SMS ? Aucun problème ! Il ne manque plus que moduWeb Vision de SAUTER, un ordinateur et un accès à l'Internet.

Efficace et convivial.

Avec moduWeb Vision, l'exploitation d'installations d'automatisation de bâtiments devient chose facile. Basée sur Internet, cette solution de visualisation compacte permet de piloter les systèmes depuis n'importe quel endroit.

Sa haute performance, sa stabilité et sa convivialité font de moduWeb Vision une solution simple et économique pour maîtriser les coûts d'exploitation des petites et moyennes installations, en particulier dans les écoles, les filiales de banques, les stations-service ou les supermarchés.



Quoiqu'il arrive, vous restez aux manettes avec moduWeb Vision.

moduWeb Vision est un système ouvert et intégratif qui se distingue par son interopérabilité et son adaptabilité. Le pilotage et la surveillance de toutes les installations CVC s'effectuent à partir d'un client Web : il n'y a plus simple.



moduWebVision.

moduWeb Vision est un serveur Web qui communique avec les unités de gestion locales par BACnet/IP. Les protocoles Internet utilisés pour l'échange de données avec les terminaux de commande sont standardisés.

Communication ouverte.

BACnet/IP est le protocole standard de moduWeb Vision et de SAUTER EY-modulo 5. Cela permet une intégration directe de tous les équipements d'autres fabricants en se basant sur ce protocole de communication ouvert.



Mise en service.

moduWeb Vision s'installe de manière simple et rapide, sans nécessiter de configuration particulière. Pour la mise en service, les paramètres de régulation et les programmes horaires se définissent et s'optimisent sur place ou à distance, même en cours d'exploitation.

Gestion.

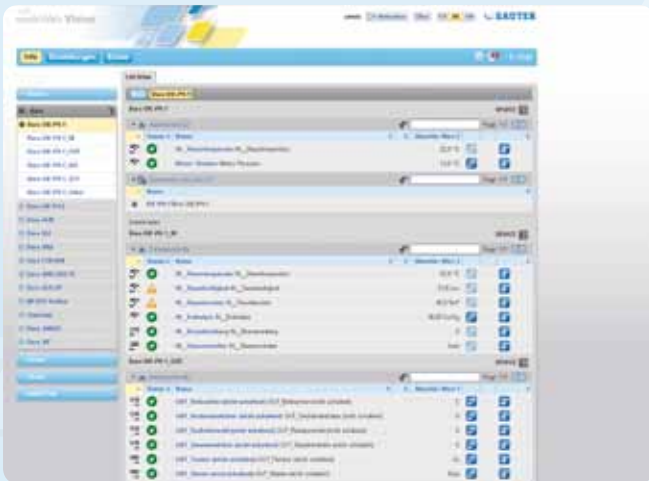
L'accès aux fonctions de commande exige un nom d'utilisateur et un mot de passe personnel. Les rôles d'utilisateur prédéfinis peuvent être individualisés à l'aide du performant outil de gestion d'utilisateurs. La commande intuitive permet à l'utilisateur « débutant » de se familiariser rapidement avec le système. En effet, moduWeb Vision a pour objectif de faciliter la gestion d'une installation même complexe, et non de la compliquer.

Visualisation.

moduWeb Vision assure une visualisation claire et dynamique des unités de gestion locales, aussi bien sous forme de listes que sous forme de graphiques. Rendant toutes les informations visibles au premier coup d'œil, les représentations interactives et les images animées permettent de détecter rapidement tout point faible de l'installation et de mettre en œuvre les mesures nécessaires. Grâce à cette transparence des données, moduWeb Vision apporte donc aussi une importante contribution à la durabilité de l'efficacité énergétique.

Surveillance.

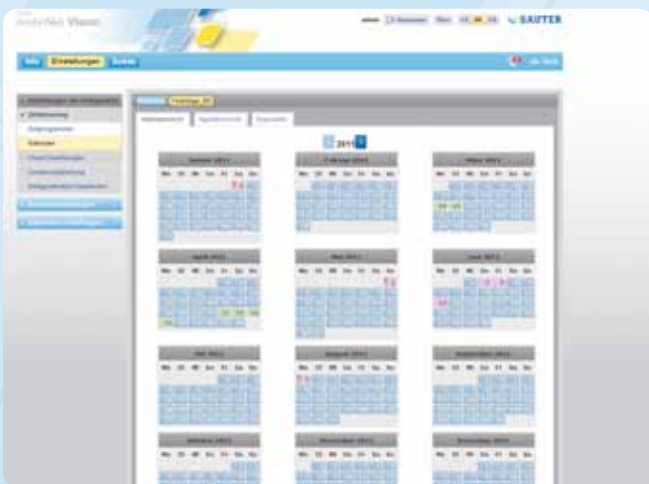
moduWeb Vision se charge de la surveillance de l'installation pour informer de tout événement par courriel ou par SMS. La vue de l'installation affiche immédiatement les notifications d'alarme. Pour l'analyse des données, de nombreuses possibilités d'enregistrement sont à votre disposition.



Visualisation sous forme de listes



Visualisation sous forme de diagrammes combinés



Calendrier graphique : jours d'exception



Notification par courriel

Focus sur l'utilisateur.

- Navigation, structure de page et conception des symboles selon les dernières connaissances en matière de design d'interface
- L'utilisateur débutant appréciera la commande visuelle et intuitive :
 - Navigation et visualisation par images d'installation dynamiques
 - Paramétrage des programmes horaires dans la vue « Agenda »
 - Protection contre tout dérèglement involontaire de l'installation
- L'utilisateur expérimenté appréciera la haute performance :
 - Navigation ciblée à l'aide de l'arborescence d'installation
 - Informations exhaustives à l'aide des listes structurées
 - Accès aux fonctions de paramétrage



Notifications d'alarme.

- En fonction de la partie d'installation, du profil de métier et de la priorité, les alarmes sont transmises automatiquement au récepteur défini.
- La diffusion de SMS s'effectue par l'Internet sans matériel supplémentaire.
- moduWeb Vision assure aussi bien la surveillance des équipements connectés que l'autosurveillance. Les défaillances de système sont également signalées par courriel ou SMS.
- Affichage des alarmes :
 - icônes dans les images et les listes de points de données ;
 - dans deux listes d'alarmes (celles qui sont en cours et les historiques) ;
 - en fenêtre contextuelle.



Tableaux et diagrammes.

- Les tableaux dynamiques et les diagrammes animés fournissent toutes les informations nécessaires à l'optimisation de votre installation.
- moduWeb Vision offre une visualisation claire et structurée des données historiques de plusieurs points de données.
- Les données historiques sont exportables vers Excel ou autre programme Office pour traitement ultérieur.
- Une mémoire de 32 GB est à disposition pour la sauvegarde et l'appel de données historiques.



Programmes horaires.

- moduWeb Vision offre une interface d'utilisateur séduisante pour les programmes horaires des unités de gestion locales connectées. Les instructions sont exécutées de manière décentralisée par les unités respectives.
- La représentation graphique des programmes horaires et des calendriers de jours d'exception préviennent appréhensions et erreurs d'utilisateurs débutants.
- Une vue commune synthétise les programmes hebdomadaires et les programmes de journées d'exception.
- Les fonctions d'assistance, d'exportation et de copie augmentent la productivité dans les travaux routiniers et réduisent les marges d'erreur.
- moduWeb Vision est un client BACnet Schedule dans toute son étendue.



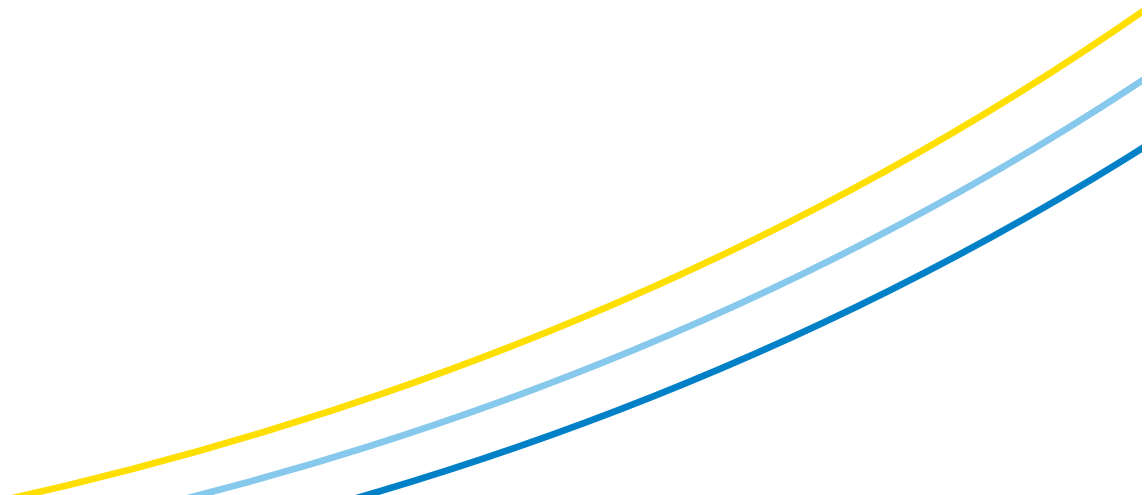
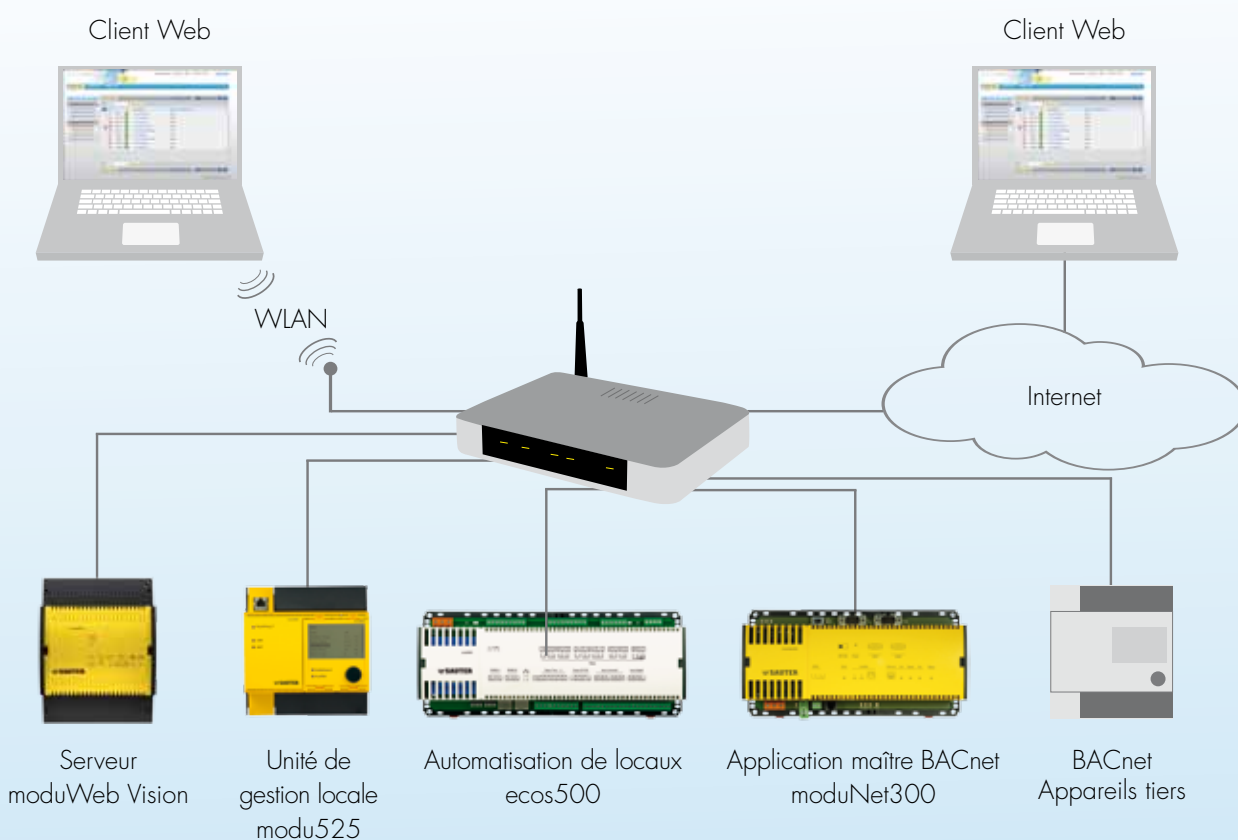
Sécurité.

- Accès protégé par mot de passe.
- Possibilité de configuration des parties d'installation et profils de métier en fonction de l'utilisateur.
- Traçabilité garantie grâce à l'enregistrement des interventions d'utilisateur.
- Sauvegarde automatique des données historiques et de configuration sur clé USB.
- Résistance absolue à toutes les nuisances informatiques de type virus, cheval de Troie etc.
- Un pare-feu intégré offre une protection supplémentaire.



Un accès intégral à toute l'installation.

moduWeb Vision consolide les données de toutes les unités connectées — de la famille SAUTER EY-modulo comme d'autres fournisseurs — par BACnet/IP. L'accès au serveur moduWeb Vision s'effectue par un routeur WLAN et un navigateur quelconques pour visionner les listes et graphiques clairement structurés de votre installation.





En un coup d'œil.

Votre avantage.

- ✓ Notification d'alarme par courriel ou SMS
- ✓ Accès au Web
- ✓ Solution compacte basée sur microcontrôleur
- ✓ Serveur Web embarqué
- ✓ Communication par BACnet/IP, protocole de GTC standard
- ✓ Solution évolutive
- ✓ Membre de la famille SAUTER EY-modulo 5

Votre profit.

- Surveillance de votre installation
- Gestion de votre installation à partir de n'importe quel PC ou client mobile
- Solution économique et coûts d'exploitation minimes
- Aucune installation de logiciel ou maintenance de système requise
- Portail pour les équipements d'automatisation et les périphériques de tous les profils de métier
- Système adaptatif en fonction de vos besoins
- Services d'ingénierie efficaces avec CASE Suite



Systems

Components

Services

Facility Management

70011420002