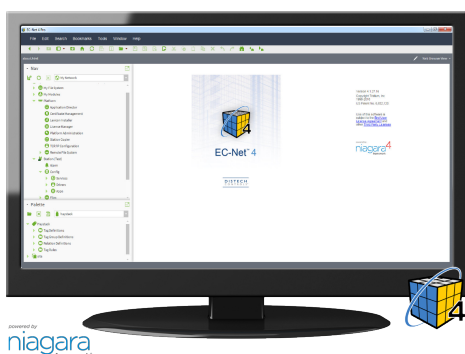




EC-Net Supervisor



Présentation

EC-Net™ Supervisor est une plateforme logicielle utilisée pour les applications de type serveur. Elle permet de gérer tous les bâtiments à l'échelle de l'entreprise, offrant ainsi aux responsables de site la possibilité de répondre rapidement aux problèmes, ainsi que les données d'analyse nécessaires à l'optimisation de leurs systèmes.

EC-Net Supervisor permet de mettre en réseau plusieurs contrôleurs EC-BOS basés sur Niagara, ainsi que d'autres appareils IP comme la ligne de produits IP et Wi-Fi connectés ECLYPSE™. Il transmet les données graphiques en temps réel à des clients de navigateur Web standard tout en offrant des fonctions de type serveur. Ces fonctions comprennent notamment : journalisation/analyse centralisée des données, archivage vers des bases de données externes, définition d'alertes, navigation système, planification maître, gestion de bases de données et intégration à d'autres applications d'entreprise. Il offre en outre une série complète d'outils d'ingénierie pour le développement d'applications.

EC-Net Supervisor est basé sur la plateforme Web de gestion de bâtiment EC-Net™ optimisée par Niagara Framework®.

Fonctions et avantages

- Modèle de licence évolutif pour les sites de taille moyenne avec un nombre limité de contrôleurs EC-BOS-8 ou IP, allant jusqu'aux vastes sites à bâtiments multiples
- Intègre un grand nombre de systèmes d'automatisation, y compris ceux pour la CVC, l'éclairage, l'énergie, le feu et la fumée, l'accès physique, la vidéo, et le contrôle industriel/informatique
- Intègre les applications d'entreprise, notamment les bases de données, la gestion des utilisateurs, et la gestion des clients d'hôtels
- Protège votre système et vos données grâce à des fonctions de sécurité avancées incluant la gestion des utilisateurs et des permissions en fonction des rôles, la gestion des mots de passe (paramètres de robustesse, expiration, historique), le chiffrement (TLS), les certificats et les signatures électroniques
- Les fonctions de tagging (d'étiquetage) et de modélisation contribuent à assurer l'organisation des données, la recherche avancée et le déploiement des systèmes de façon plus rapide et continue
- Vues utilisateur personnalisables affichées en HTML5, offrant une expérience utilisateur consistante à travers tous les navigateurs Web et appareils, notamment les ordinateurs de bureau, tablettes et appareils mobiles

Sélection du modèle

Pour commander un EC-Net Supervisor entièrement fonctionnel, les deux composants suivants sont requis au minimum : Modèle EC-Net Supervisor (selon le nombre de connexions réseau Niagara), et un contrat de maintenance logicielle (SMA). Aucun SMA n'est requis pour une commande de version de démonstration. Consultez [EC-Net Selection Tool](#) pour calculer les composants requis.

Modèles EC-Net Supervisor

Exemple : EC-Net Supervisor 10

Ligne	Connexions réseau Niagara
EC-Net Supervisor : Comprend les drivers standard et une licence d'exécution EC-Net ^{AX} 3.8.	0 : 0 connexion réseau Niagara 1 : 1 connexion réseau Niagara 2 : 2 connexion réseau Niagara 3 : 3 connexion réseau Niagara 10 : 10 connexion réseau Niagara 100 : 100 connexion réseau Niagara UNL : Nombre illimité de connexions réseau Niagara
EC-Net Supervisor – Démonstration : Inclut l'ensemble des drivers et EC-Net 4 Pro. Peut également exécuter EC-Net ^{AX} 3.8. Achetez cette version pour une utilisation interne (ordinateurs portables de techniciens, par exemple). Remarque : cette licence expire annuellement, et son renouvellement est couvert par les frais de support EC-Net.	S/o

Pour plus de renseignements concernant les drivers EC-Net actuellement proposés par Distech Controls, consultez le [EC-Net Drivers Reference Guide](#).

Contrat de maintenance logicielle EC-Net Supervisor

La maintenance logicielle est requise lors de l'achat du logiciel EC-Net Supervisor. Le plan de maintenance logicielle initial minimal est de 18 mois. Ce plan peut être remplacé par un plan de maintenance de 3 ou 5 ans en option.

Si aucune couverture de maintenance n'est achetée pour une période, le prix de la maintenance de la période suivante se composera (a) des frais de maintenance associés à la ou aux périodes pour lesquelles aucune licence n'a été achetée, à raison de 5 années maximum ; et (b) des frais de maintenance pour l'année suivante.

Ces plans de maintenance logicielle sont à commander séparément en fonction du modèle d'EC-Net Supervisor choisi. Reportez-vous à la liste de prix pour obtenir de plus amples informations. Utilisez l'outil en ligne Asset Manager pour recevoir des notifications au sujet des expirations des contrats SMA et Enterprise SMA afin d'aligner toutes les dates d'expiration des SMA sur une seule date pour le système entier.

Exemple : EC-Net Supervisor 10 - 5 year SMA

Ligne	Contrat de maintenance logicielle
EC-Net Supervisor 0	18-month SMA : la maintenance initiale de 18 mois doit être achetée en conjonction avec le logiciel Supervisor.
EC-Net Supervisor 1	
EC-Net Supervisor 2	1 year SMA : Maintenance pendant 1 an (incluant les nouvelles versions et les versions intermédiaires)
EC-Net Supervisor 3	
EC-Net Supervisor 10	3 year SMA : Maintenance pendant 3 ans (incluant les nouvelles versions et les versions intermédiaires)
EC-Net Supervisor 100	
EC-Net Supervisor UNL	5 year SMA : Maintenance pendant 5 ans (incluant les nouvelles versions et les versions intermédiaires)

Modules optionnels

Les capacités de connexion d'une licence EC-Net Supervisor peuvent être augmentées grâce aux modules optionnels suivants :

Ligne	Mises à niveau
Niagara Connection Adder	Ajoute une connexion Niagara à EC-Net Supervisor.
EC-Net Supervisor 100 Upgrade	Migration depuis un "petit" EC-Net Supervisor (EC-Net Supervisor 0 à EC-Net Supervisor 10) vers 100 connexions au réseau Niagara. Conserve tout Niagara Connection Adder ayant été ajouté à la licence originale.
EC-Net Supervisor UNL	Migration depuis EC-Net Supervisor 100 vers EC-Net Supervisor UNL.

Packs d'intégration

Les packs d'intégration étendent la capacité de connexion des appareils IP au logiciel EC-Net Supervisor. Les options suivantes sont disponibles.

Exemple : Pack d'intégration EC-Net Supervisor – 2 500

Ligne	Capacité de connexion
EC-Net Supervisor Integration Pack	500 : Supporte un maximum de 500 points (drivers standard inclus).
	1 250 : Supporte un maximum de 1 250 points (drivers standard inclus).
	2 500 : Supporte un maximum de 2 500 points (drivers standard inclus).
	5 000 : Supporte un maximum de 5 000 points (drivers standard inclus).
	10 000 : Supporte un maximum de 10 000 points (drivers standard inclus).
	25 000 : Supporte un maximum de 25 000 points (drivers standard inclus).
	50 000 : Supporte un maximum de 50 000 points (drivers standard inclus).

Compatibilité

Quel que soit le système EC-Net 4, le logiciel EC-Net Supervisor doit exécuter la version Niagara la plus élevée de l'architecture.

Lors de la connexion de contrôleurs EC-BOS exécutant des versions antérieures d'EC-Net 4, les consignes de compatibilité suivantes s'appliquent :

- EC-Net^{AX} : les licences EC-Net Supervisor peuvent se connecter aux contrôleurs EC-BOS exécutant les versions EC-Net^{AX} 3.6.406, 3.7.108, 3.8.38 et ultérieures.
- EC-Net R2 : les instances d'EC-Net^{AX} et d'EC-Net Supervisor peuvent se connecter à un contrôleur EC-BOS exécutant l'édition R2 via l'interface XML oBIX uniquement. Le driver oBIX est inclus dans toutes les instances d'EC-Net^{AX} et d'EC-Net Supervisor pour l'intégration de contrôleurs EC-BOS EC-Net R2 (Édition 2). Avec l'Édition 2.3.522 ou supérieure, il est possible d'ajouter le driver oBIX pour exposer tous les points de données, planifications, tendances et alertes sur un système EC-Net^{AX} ou EC-Net 4. Le driver oBIX peut être utilisé comme client/serveur.

Spécifications produit

EC-Net Supervisor peut être exécuté de façon acceptable sur des plateformes avec des spécifications inférieure ou supérieure selon l'application, le nombre de points de données intégrées, le débit de scrutation des données, le nombre d'utilisateurs simultanés, la performance attendue, etc. La configuration minimale requise pour les plateformes est la suivante :

Configuration requise pour la plateforme

Processeur	Processeur CPU Intel® Xeon® E5-2640 x64 (ou supérieur), compatible avec les processeurs double et quadruple cœurs
Mémoire	4 Go ou plus recommandés
Disque dur	500 Go ou plus recommandés
Afficheurs	Carte vidéo et moniteur capables d'afficher une résolution de 1 024 x 768 pixels ou supérieure
Prise en charge réseau	Adaptateur Ethernet (10/100 Mo avec connecteur RJ-45)
Connectivité	Connexion FAI haut débit permanente recommandée pour l'accès aux sites distants (ex. : T1, ADSL, modem câblé)

Les spécifications fournies dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

ECLYPSE, Distech Controls, le logo Distech Controls, EC-Net et Allure et Allure UNITOUCH sont des marques commerciales de Distech Controls Inc. BACnet est une marque déposée de ASHRAE ; BTL est une marque déposée de BACnet Manufacturers Association. Le mot et les logos Bluetooth[®] sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques est soumise à une licence. Toutes les autres marques commerciales sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

©, Distech Controls Inc., 2015 - 2019. Tous droits réservés.

Siège social mondial - 4205, place de Java, Brossard, QC, Canada, J4Y 0C4 - Siège social européen - ZAC de Sacuny, 558, avenue Marcel Mériel, 69 530 Brignais, France