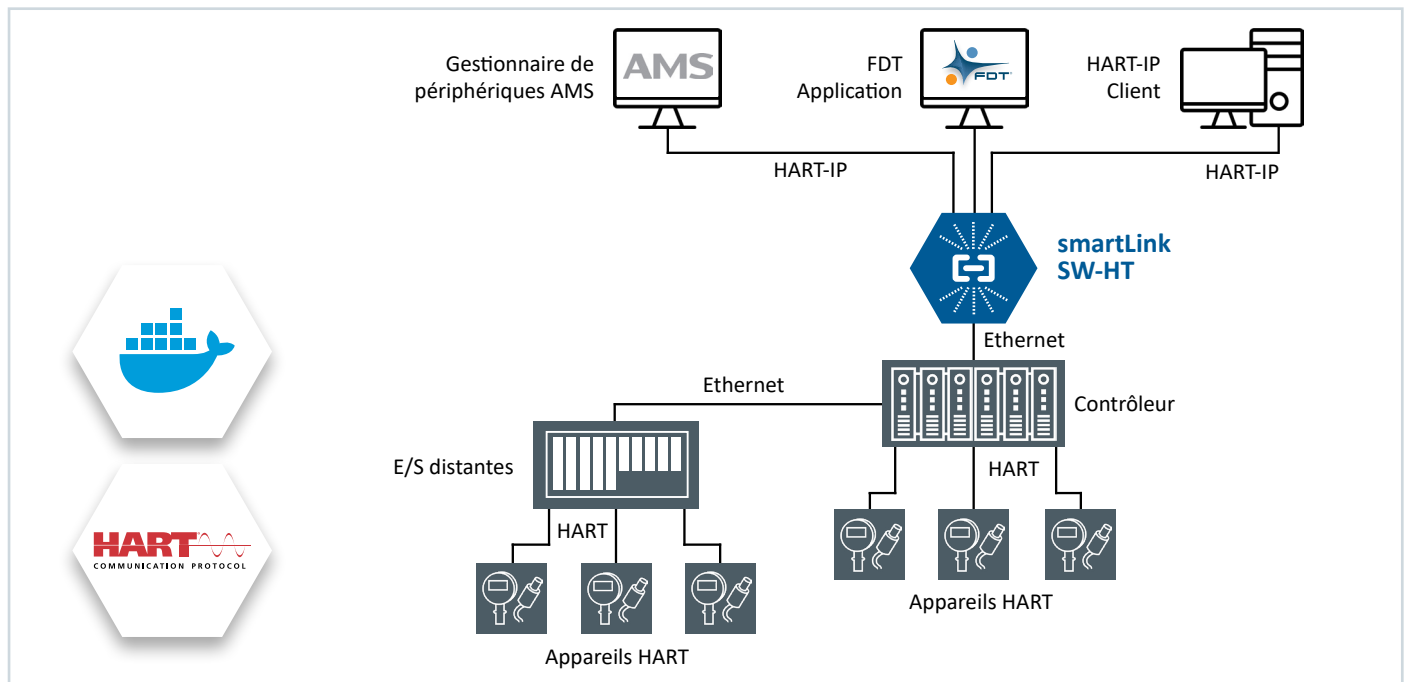


smartLink SW-HT

Multiplexeur HART logiciel

- Accès rapide et aisé aux appareils de terrain HART connectés aux modules E/S Allen-Bradley, Siemens, Schneider Electric, R.Stahl ou Turck HART
- Communication HART transparente via le protocole ouvert HART-IP
- Assurer la gestion des actifs, la configuration et la surveillance des appareils à distance
- Aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire



Accès aux appareils HART sans matériel supplémentaire

- Utilisation de l'infrastructure existante pour accéder aux appareils HART
- Pas de coût supplémentaire pour le matériel du multiplexeur HART
- Pas d'installation ni de maintenance de matériel supplémentaire
- Acheminement facultatif de la communication vers les E/S distantes Allen-Bradley et Schneider Electric via le contrôleur.

Modèle commercial hautement évolutif

- Paiement réservé aux appareils HART connectés avec smartLink SW-HT
- Modèle de licence évolutive reposant sur le nombre d'appareils HART pour l'accès
- Test gratuit avec 1 appareil HART

Communication HART transparente

- Les commandes HART envoyées au serveur HART-IP sont transmises aux appareils HART
- Pas de limitation des commandes HART compatibles
- Utilisation du protocole HART-IP ouvert
- DTP de communication FDT pour l'intégration dans les applications FDT

Déploiement aisé

- Convivialité sur un poste de travail Windows avec VM disponible
- Prise en charge de Docker et Kubernetes pour le déploiement aisé par le service informatique
- Logiciel de configuration Windows compris dans le conteneur

smartLink SW-HT

Caractéristiques techniques

Contrôleur et E/S distantes compatibles	En règle générale, smartLink fonctionne indépendamment du contrôleur. Les contrôleurs répertoriés ici sont pris en charge avec leurs modules d'E/S HART directs Allen-Bradley : 1756 ControlLogix : 5580, 5570 et séries plus anciennes, 1734 Point I/O, 1794 Flex I/O, 5094 Flex 5000 I/O, 1719 Ex-I/O, E/S redondantes 1715 Siemens : ET 200iSP : PROFINET IM152-1PN 6ES7152-1BA00-0AB0 (redondant) ET 200SP : PROFINET IM155-6PN (Haute fonction) 6ES7155-6AU01-0CNO PROFINET IM 155-6 PN/3 6ES7155-6AU30-0CNO (redondant), PROFINET IM 155-6 PN R1 6ES7155-6AU00-0HM0 (redondant) ET 200SP HA : PROFINET IM155-6PN 6DL1155-6AU00-0PM0 (redondant) ET 200M : PROFINET IM153-4 PN (Haute fonction) 6ES7153-4BA00-0XB0 CFU HART: 6ES7655-5PX41-1XX0 Schneider Electric : Contrôleur M580 ou adaptateur X80 EIO Drop (BMECRA31210) R.Stahl : IS1+ Ex Zone 1 (9442/32-10-00, 9441/12-00-00) et Ex Zone 2 (9442/35-10-00) Turck : excom GEN-3G (100004545) et GEN-N (100000129)
Modules E/S HART pris en charge	Allen-Bradley : 1756 ControlLogix : 1756-IF8H, 1756-IF8HK, 1756-IF16H, 1756-IF16HK, 1756-IF8IH, 1756-IF16IH, 1756-IF16IHK, 1756-OF8H, 1756-OF8HK, 1756-OF8IH, 1756-OF8IHK 1734 Point I/O : 1734sc-IE2CH, 1734sc-IE4CH, 1734sc-OE2CIH 1794 Flex I/O: 1794-IE8H, 1794-IF8IH, 1794-IF8IHNFXT, 1794-OE8H, 1794-OF8IH 5094 Flex 5000 I/O : 5094-IF8IH, 5094-IF8IHXT, 5094-OF8IH, 5094-OF8IHXT, 5094-IF4IHS 1719 Ex-I/O : 1719-IF4HB, 1719-CF4H 1715 E/S redondantes : 1715-IF16, 1715-OF8I Siemens : ET 200iSP : 6ES7134-7TD00-0AB0, 6ES7134-7TD50-0AB0, 6ES7135-7TD00-0AB0, 6ES7138-7FA00-0AB0 ET 200SP : 6ES7134-6TD00-0CA1, 6ES7135-6TD00-0CA1 ET 200SP HA : 6DL1133-6EW00-0PH1, 6DL1133-6EW00-0EH1, 6DL1134-6TH00-0PH1, 6DL1134-6UD00-0PK0, 6DL1134-6TB00-0HX1, 6DL1135-6TF00-0PH1, 6DL1135-6UD00-0PK0, 6DL1135-6TB00-0HX1, 6DL1135-6TF00-0EH1, 6DL1136-6AA00-0PH1 avec redondance de module en option ET 200M : 6ES7331-7TF01-0AB0, 6ES7332-8TF01-0AB0, 6ES7331-7TB10-0AB0, 6ES7332-5TB10-0AB0, 6ES7336-4GE00-0AB0 Schneider Electric : M580 : BMEAHI0812, BMEAHO0412 R.Stahl : 9461/12-08-11, 9466/12-08-11, 9468/32-08-11, 9468/33-08-10, 9469/35-08-12 Turck : AIH401EX, AOH401EX, AIH401-N, AOH401-N
Applications clients HART-IP prises en charge	Gestionnaire de périphériques Emerson AMS >= V14, Softing smartLink DTM >= V1.10
Protocoles de communication	HART-IP
Testé avec	Gestionnaire de périphériques Emerson AMS V14.1.1, V14.5 (application HART-IP); PACTware, Endress + Hauser FieldCare (applications FDT); Docker
Configuration minimale requise	Conteneur Docker : Espace libre de 200 Mo, mémoire RAM de 500 Mo Machine virtuelle : Espace disque libre VMware de 3 Go, mémoire RAM de 2 Go Espace disque libre Hyper-V de 5 Go, mémoire RAM de 2 Go
Licence	Licence verrouillée par nœud pour le conteneur Docker

Contenu de la livraison

Logiciel	smartLink SW-HT comme machine virtuelle ou conteneur Docker – disponible aussi par Docker Hub
Documentation	Guide de l'utilisateur

Numéro de commande

Gratuitement	smartLink SW-HT, multiplexeur HART. Essayez-le avec un appareil HART
LRA-MM-027002	smartPlus HT, licence d'accès à un appareil HART

Autres produits et services

LRA-MM-020670	DevComDroid HART – Application Android pour la communication des appareils HART
LRA-MM-020672	DevCom.iOS HART – Application Apple iOS pour la communication des appareils HART
LRA-MM-020671	DevCom2000 HART – Application Windows pour la communication des appareils HART
DBA-KM-020410	mobiLink – Interface HART mobile

Votre contact Softing local

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing