



SAUTER EY-TC505F110 Logiciel Facility Touch Client Mise en service

Manuel D100238867

Contenu

Contenu

1	Avant-p	propos	5
2	À propo	os de ce manuel	7
	2.1	Objectif de ce manuel	7
	2.2	Marques Propres	7
	2.3	Abréviations	7
	2.4	Symboles utilisés dans le manuel	7
3	Consig	nes de sécurité	g
4	Structu	re du produit	g
5	Docum	ents complémentaires	g
6	Installa	tion	11
	6.1	Configuration requise du système cible	11
	6.2	Préconfiguration du système cible	11
	6.2.1	Sécurité	11
	6.3	Déroulement de l'installation	11
7	Configu	Iration	13
	7.1	Avec CASE Sun et CASE TCM (Touch Configuration Manager)	13
	7.1.1	Configuration réseau	13
	7.1.2	CASE Touch Configuration Manager	14
	7.1.3	Assistant de configuration	15
	7.1.4	Mode clignotant	19
	7.2	Configuration sur l'appareil	19
	7.2.1	Interface réseau (Configure Network Interface)	22
	7.2.2	Minimiser et fermer le Facility Touch Client (Minimize/Exit)	22
	7.2.3	Autres configurations	22
	7.2.4	Symboles des messages système éventuels	22
8	À noter		25
	8.1	Liste de processus Facility Touch Client	25

1 Avant-propos

Qu'est-ce que le Facility Touch Client ?

Le Facility Touch Client (FTC) est un logiciel pour les systèmes Windows qui sert de client web en mode Kiosque. Le logiciel est utilisé pour la commande de moduWeb Vision.

Ce logiciel couvre les fonctions suivantes :

- Représentation du contenu web sans navigateur web supplémentaire
- Représentation en mode plein écran
- Mode Kiosque
- Clavier virtuel en différentes langues
- Optimisation pour la commande tactile (barre de défilement et menu déroulant)
- Redémarrage automatique de la visualisation web
- Connexion automatique avec l'utilisateur par défaut
- Mise en service centralisée via CASE Sun et le Touch Configuration Manager (TCM)

À propos de ce manuel

2 À propos de ce manuel

2.1 Objectif de ce manuel

Ce manuel s'adresse aux collaborateurs SAUTER habilités devant effectuer la mise en service du Facility Touch Client.

Pour une meilleure compréhension de ce manuel, il est nécessaire de disposer de certaines connaissances dans les domaines des équipements techniques du bâtiment, des installations CVC, des techniques de régulation et de l'information (IT).

On présuppose que l'installation technique du bâtiment a été installée et mise en service par des spécialistes SAUTER.

2.2 Marques Propres

Windows, Windows 7, WES7 et Windows 8.1 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

2.3 Abréviations

Abréviation	Terme
CASE	Computer Aided SAUTER Engineering
FTC	Facility Touch Client
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure
IT	Information Technology
PC	Personal Computer (ordinateur)
SIS	Safety Instrumented System
ТСМ	Touch Configuration Manager
ТСР	Transmission Control Protocol
UDP	User Datagram Protocol
USB	Universal Serial Bus

2.4 Symboles utilisés dans le manuel

Ce symbole met en garde contre des risques pouvant résulter d'une exploitation non conforme et imprudente du système.

0

Ce symbole signale des informations complémentaires pouvant être utiles à l'utilisateur.

3 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Fr. Sauter AG décline toute responsabilité pour les éventuels dommages résultant d'une installation non conforme du FTC.

4 Structure du produit

• Logiciel Touch Client EY-TC505F110 pour Windows

Ce logiciel est un accessoire de moduWeb Vision.

- Matériel EY-WS500F005 moduWeb500
- Logiciel EY-WS505F010 moduWeb Vision pour 800 points de données, 75 images de l'installation, 25 utilisateurs
- Logiciel EY-WS505F020 moduWeb Vision pour 2500 points de données, 250 images de l'installation, 100 utilisateurs

moduWeb500 n'est opérationnel qu'après l'installation et l'acquisition de la licence de l'une des deux variantes du logiciel moduWeb Vision (EY-WS505F010/F020).

Des licences optionnelles permettent d'activer des options supplémentaires :

- Mise à niveau EY-WS505F011 de EY-WS505F010 à 2 500 points de données, 250 images de l'installation, 100 utilisateurs
- Option Touch EY-WS506F100 moduWeb Vision avec différentes résolutions

L'installation et l'acquisition de la licence du logiciel sont en règle générale effectuées par SAUTER ou un partenaire système SAUTER. Veuillez entrer en contact avec ces derniers si, lors de l'ouverture du FTC, une page d'avertissement vous informant de l'absence d'un logiciel ou d'une licence s'affiche à la place de la page de démarrage.

5 Documents complémentaires

Manuel moduWeb Vision - version D	7010083001 7010083002 7010083003
	101000000

Installation

6 Installation

6.1 Configuration requise du système cible

Système d'exploitation	Windows 7, WES7, Windows 8.1
Résolution	800 x 600 pixels ou supérieur
Processeur	1,6 GHz Intel Atom
Mémoire vive	512 Mo
Disque dur	300 Mo d'espace mémoire libre
Réseau	1 x 100 Mbits Ethernet
Autorisation pour l'installation et la mise à jour avec CASE Sun	Administrateur
Autorisation pour l'utilisation	Network Configuration Operator

6.2 Préconfiguration du système cible

Configuration d'un compte utilisateur qui dispose des autorisations requises et qui se connecte automatiquement après le démarrage du système.

6.2.1 Sécurité

L'utilisation de services de sécurité tels que des pare-feu et des antivirus est recommandée. Les ports suivants sont autorisés dans le pare-feu Windows standard pendant l'installation et doivent également être configurés dans tout autre pare-feu présent :

Port 443 TCP	Protocole HTTPS pour la configuration avec TCM
Port 5353 UDP	Service Bonjour pour la détection d'appareils avec CASE Sun
Port 5626 TCP	Services web pour la configuration avec CASE Sun



Pour un bon fonctionnement du FTC, les conditions susmentionnées doivent être remplies.

6.3 Déroulement de l'installation

PRÉREQUIS :

- Utilisateur se connectant avec les droits d'administrateur
- Logiciel d'installation disponible localement dans le système cible ou via un périphérique de stockage externe, tel qu'une clé USB

DÉROULEMENT :

- 1. Démarrez le logiciel d'installation.
- 2. Suivez les instructions de l'assistant d'installation.
- Démarrez le FTC au moyen du raccourci présent sur le bureau ou à partir du menu Démarrer.

Installation



Si le PC avec client Touch dispose de plus d'une carte réseau, il faut choisir une de ces cartes lors du premier démarrage du FTC. Cette interface réseau peut être configurée ensuite via CASE Sun.

7 Configuration

7.1 Avec CASE Sun et CASE TCM (Touch Configuration Manager)

Les panneaux tactiles, sur lesquels le FTC est installé et qui sont connectés au réseau, sont trouvés par CASE Sun et s'affichent dans la liste des appareils.

7.1.1 Configuration réseau

La configuration réseau du FTC est effectuée dans CASE Sun. CASE Sun détecte les appareils sur lesquels le FTC fonctionne.

JUGLE Overlag Aide																
Fibrer les UGLs + 🐨 🔀																
NN (24)	Type	Type logiciel	 Nº de série 	Non hôte	IP BACnet	DOI BAOnet	Etat 84Onet	Emplacement	Date actuelle	Version logicielle	Version matérielle	Index de fonctionnalité		Propriétés de NX	2	
EY-A5521F001 (1) EY-A5521F005 (1)	EX-TOSOSF 1	0	9045033A-1969-4FF6-93E5-FBCD72	168C881 S8A015066	10.16.143.249	0	Inconnu	Incornu	Inconnu	1.0.0RC1	Inconnu	Inconnu		SBA01506		
Y-AS525P001 (7)																
(-ASS29P005 (1) (-BC500P001 (2)														202	308) 📎 🥥
r-RC502F001 (4)														Etat		
(-TC509F110 (1) (-WS500F005 (7)														😤 🛃 –		
EY-WS505F020 (2)														Configura	stion	Actions
														Résumé		
														Nº de série:	9D46C33A	2969-4FF6-93E5-FB
														Type:	EY-TC505F	190
														Type logiciel		
														MAC:	50:26:0A:0	0:A0:87
														1P1	10.15.143	249
														Masque réseau	255.255.0	0
														Software		
														Révision Finneer	e: 1.0.0RC	Instale
														Langue:		Mise à jo
														Propriétés	_	
														Non höte:	SBA015066	
														Emplacement:		
														Pare-feu:	Oéfeut	Ø Mainter
														Paramètres	réseau	Propriétés du
														Activer le proxy:		Oui
														Adresse du proxy	e i	10.0.0
														Port du proxy:		000
														Utilser Fauthentif	cation:	Out
														Non d'utilisateur:		
													×	Mot de passe:		
inements 👊	Logiciels déploy	rés	BACnet													
des logiciels																
adulo 5	😨 treeddo S															
-AS521F001	Logiciels po	ur UGL modul	lo 5													
Lancue																
AS521F005																
Firmware																
AS525F001																
Firmware																
A\$525E005																
Firmware																
Langue	1															
r-CM710																
 Protocole moduLom V-CM720 																
Protocole moduCom																
Y-CM721																
Protocole moduCom																
-CM731																

CASE Sun identifie et liste tous les appareils disposant du FTC.

Configuration

7.1.2 CASE Touch Configuration Manager

- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un des appareils listés.
- ➡ Le menu suivant s'ouvre :



2. Sélectionnez « CASE Touch Configuration Manager » pour continuer la procédure.

o°,	État	Type d'écran	Nom	Emplacement	IP	État du lien	Lien du serveur	Profil client		Informations sur	e panneau Touch
										Taille de l'écran:	17.69"
	_									Résolution:	1440 x 900
			WES7		10.15.144.158	\$			Q Q ()	Nome	SBA014168
	~	17.07" 1280 x 1024	93c98bf6-c041-4		10.15.140.58	.	Buero-TE-Visualisierung 10.15.143.7	Touch	Q, Q, 🤧	Emplacement:	Buro ALR-ZP 06.03.08
		17 000 1 440 - 000	CD 101 41 CD	Dura 110 70 00 00 00	101514075			Tauch 17 (0) as while 703 . (Discussions)		ip: Ant do fine 🖉	10.15.140.75
		17.89 1440 2 900	201014100	5010 ALK-29 06.05.08	10.13.140.75		W2200-252 10:12:140:188	Touch 17.69 on mwv 2PS/binary input	So Se -32	Micrologiciel:	1.0 opc1
	~	16.32° 1366 x 768	100210314		10.15.141.42	Ø			Q Q 🎲	OS:	Microsoft Windows 7 Enterpri
	<u> </u>	13.33" 1024 x 768	Touch-Sauter	05.03.12	10.15.143.148		CS33-mWV-1 10.15.141.206	Touch QASW	e, e, 🤧	Adresse MAC:	00:21:70:E8:FB:FB
	_									Visualisation de la	configuration
										Nom de l'hôte:	W\$500-ZP3
										Serveur:	10.15.140.198
										Produit logiciel:	EY-WS505F010
										Nº de série:	000000657753
										Emplacement:	Büro 06.03.08 - Testwand A
										Profil client:	Touch 17.69" on mWV ZP3
										Nœud d'entrée:	Binary input
										Conçu pour la tai 🖉	17.69"
										Conçu pour la ré: 📘	1440 × 900
										Utilisateur de cor	(zp) mWV3 spe
										Configuration de	l'app Touch Client
										Mot de passe d'a	passwd
										Disposition du di	Automatique

 CASE TCM liste les clients Touch présents et des informations détaillées les concernant. Pour démarrer l'assistant de configuration, deux possibilités sont à votre disposition :

Affecter plusieurs FTC à un moduWeb Vision

- 1. Sélectionnez tous les FTC que vous voulez connecter avec un moduWeb Vision en les cochant dans la liste.
- 2. Cliquez sur le bouton 🕰
- Le menu de sélection suivant s'ouvre :

Sélectionner tout
Désélectionner tout
Commission clients touch
Verrouiller l'écran
Déverrouiller l'écran
Charger la page de démarrage
Actualiser les entrées sélectionnées

3. Sélectionnez dans le menu de sélection « Mise en service des clients Touch ».

Affecter un seul FTC à un moduWeb Vision

- 1. Cliquez sur le bouton 💁 dans la même ligne.
- Classistant de configuration s'ouvre.

7.1.3 Assistant de configuration

Suivez les six étapes suivantes dans l'assistant :

1. Sélectionnez le serveur moduWeb Vision.

	1	0	0	_	0	6	6
Lie	n du serveur	Authentification	Profil client	Connex	ion automatique	Paramétres avancès	Télécharger
noisir	le périphérique du se	erveur pour le client Touch séle	ectionné.				
	Nom de l'hôte	Emplacement	IP	*	Type de serveur	Numéro de	série
۲	mWV-BOU-1	05.02.15_BOU	10.16.24	9.90	EY-WS505F020	000000751	235

Configuration

2. Connectez-vous avec le mot de passe administrateur dans moduWeb Vision pour obtenir une liste des utilisateurs liés au projet et une liste des profils.

0	2	0	0	6	6
Lien du serveur	Authentification	Profil client	Connexion automatique	Paramètres avancés	Télécharger
Connexion administrateur i	requise.				
Nom: admin					
Mot de passe: ••••••					

3. Affectez le profil Client au FTC par glisser/déposer.

1 Lien du serveur	2 Authentification		3 Profil client	Connexion	 automatique Pa 	Image:	6 Télécharger
ser-déplacer un profi	l client pour chaque client	Touch.					
Nom	Conçu pour	•	Profil client	Nom	Emplacement	Type d'écran	IP
Standard	15" 1280 × 1024		FAS80max	Touch-FAS80	SBA_05.02.15	13.33" 1024 x 768	10.16.249.222
Desktop-Like	15" 930 x 788						
V_1200x1920	23.58" 1200 x 1920						
H_1920x1200	23.58" 1920 x 1200						
Tiny Bar	4.3" 800 x 600						
Floor_1	5° 800 x 1200						
Floor_2	5" 800 x 1200						
Floor_3	5" 800 x 1200						
FAS80max	8" 1024 x 768						
FAS80min	8" 1024 x 768						

4. Affectez un utilisateur à la fonctionnalité de connexion automatique.

	2		3				6	6
Lien du serveur	Authentification	•	Profil client	Connexion auton	hatiqu	ue Parame	tres avances	Telecharger
sser-déplacer le compte	utilisateur pour activer	la conne	xion automatique du cl	ient Touch au serveur.				
Nom d'utilisateur	Rôle	^	Utilisateur de conr	exion automatique	h	Nom	Emplacement	Type d'écran
specialist	Specialist		defaultMyTP		× T	Touch-FAS80	SBA_05.02.15	13.33" 1024 x 768
user	User							
defaultMyTP	User							
guest	Guest							

5. Définissez le mot de passe administrateur et réglez le clavier virtuel sur la langue préférée.

Lien du serveur	Authentification	Profil client	Connexion automatique	Paramètres avancés	Télécharger
					Stringer
oisir les paramètres appl	liqués à tous les clients Touch	sélectionnés.			
Z Définir un nouveau mot	t de passe d'administrat <u>eur pou</u>	r tous les clients Touch			
fot de passe d'administ	rateur: passwd				
Activer le clavier virtuel					
électionner la dispositio	on du clavier: Anglais	•			

À l'aide du mot de passe administrateur, l'utilisateur peut consulter les configurations sur le panneau tactile et fermer l'application FTC.

0

Configuration

6. Chargez la configuration.

		0		3	0			,	6
Lien du sen	veur	Authentification	P	oni client	Connexion auto	matique	Parametres av	ances	Telecharger
élécharger la co	onfiguration. To	us les clients Touch se	eront reliés a	ı serveur: 10.10	5.249.90				
Profil client	Utilisateur de	connexion automa	itique 👻	Mot de pass	e d'administrateur	Dispo	osition du clavier	Nom	Emplacemen
FAS80max	defaultMyTP			passwd		EN		Touch-FAS80	SBA_05.02.15
·									

➔ Le FTC est chargé.

winkaad the configuration. All Touch clients will be linked to the Servers 10.16.249.90 Client profile Auto login user Admin password Kupbard layout Nom Location Update progress L1.2 completed H_1320:1220 user passed Auto SEA01306	Installed
Client profile Auto login user Admin password Keyboard layout Nom Location Update progress 1/1 completed H_1320:1200 user passwd Auto S8A015066	Installed
H_1920x1200 user passwd Auto SBA015066	Installed

La configuration est appliquée immédiatement une fois le chargement effectué. Les contenus configurés sont chargés.

0

7.1.4 Mode clignotant

Un mode clignotant est intégré au FTC. Il identifie dans la liste les différents panneaux tactiles. Le mode clignotant s'active ou se désactive dans CASE Sun.



7.2 Configuration sur l'appareil

Le masque de connexion s'affiche si vous n'êtes pas connecté à un moduWeb Vision et si la connexion automatique n'a pas été configurée.

1. Sélectionnez le bouton [Settings] situé dans la partie inférieure de l'image.



Configuration

➡ La fenêtre suivante apparaît :



- 2. Après l'affichage du produit, appuyez sur le bouton [Advanced].
- ➔ Le masque de connexion du FTC s'affiche :

bassword	Enter admin pas	sword	
OK <u>R</u> eload Cancel	Password		
	ОК	<u>R</u> eload	Cancel

3. Saisissez le mot de passe administrateur.

0

Ce mot de passe est défini dans CASE Sun et Case TCM (étape 5, section *7.1.3 Assistant de configuration*).

Configuration

La boîte de dialogue suivante s'affiche avec quatre onglets :

Facility Touch Client	Facility Touch Client
Info Configuration Actions Open source Software Product	InfoConfigurationActionsOpen sourceVisualizationserver:10.16.249.90client profile id:b48ed220-1db2-4099-9d47-dd597cac0adauser:specialistTouch Clientvirtual keyboard enabled:truevirtual keyboard layout:auto
Close Facility Touch Client	Close Facility Touch Client
Info Configuration Actions Open source Network Interface Configure the network interface to be exposed for configuration. This interface may than be configured by SAUTER CASE Sun. If the touch panel only has one network interface, it will be used by default and no configuration can be done. If the touch panel only has one network interface, it will be used by default and no configuration can be done. Configure Application Use the "Exit" or "Minimize" buttons to exit the application. Note: the application will automatically be restarted after the next system reboot. Exit Minimize	Info Configuration Actions Open source ####################################
Exit Minimize	< III Close

L'onglet [Actions] offre trois options :

- Configure Network Interface
- Minimize Facility Touch Client
- Exit Facility Touch client

Configuration

7.2.1 Interface réseau (Configure Network Interface)

Si le PC avec client Touch dispose de **plus d'une carte réseau**, il convient de sélectionner une des cartes réseau.

- 1. Saisissez le mot de passe administrateur via le menu de réglages.
- 2. Sélectionnez l'interface réseau.

Current interfaces Local Area Connect	ion ID: 10.1	142 240	
Select the network interface used for (TASE Sun configu	ration	
Select the network interface used for t	LASE Sur comigu	ation	
Local Area Connection IP: 10.16.143.	249		•



Si le PC avec client Touch ne dispose que d'une carte réseau, celle-ci est affichée.

7.2.2 Minimiser et fermer le Facility Touch Client (Minimize/Exit)

Les deux boutons « Minimize Facility Touch Client » et « Exit Facility Touch Client » qui se trouvent dans l'onglet [Actions] permettent de minimiser et de fermer le client. Pour ce faire, il est nécessaire de saisir le mot de passe administrateur.

7.2.3 Autres configurations

Aucune autre configuration n'est effectuée sur le FTC. Toutes les configurations s'effectuent via CASE Sun et CASE TCM.

La configuration actuelle est affichée par le FTC après saisie du mot de passe administrateur.

7.2.4 Symboles des messages système éventuels

La signification des symboles des messages système éventuels est indiquée ciaprès :

Configuration



Error : La connexion au serveur n'a pas pu être

Locked : Lorsque le FTC a été verrouillé par TCM, pour des travaux de maintenance p. ex.

Error : Le FTC n'est pas configuré.



La connexion est trop lente. Si le chargement d'une page est trop lent (10 secondes ou plus), trois boutons s'affichent sous le disque de progression (disque gris avec %) : [Retour], [Rafraîchir] et [Accueil].Si la page n'est pas chargée, appuyez sur l'un de ces boutons.

À noter

8 À noter

8.1 Liste de processus Facility Touch Client

En cas de plantage de FTC, les processus suivants sont automatiquement fermés et peuvent être redémarrés :

- java.exe
- Facility Touch Client.exe
- LighTPD.exe
- TcRestServer.exe
- ucfgd.exe
- WebWrapper.exe
- wscserver.exe

Les processus suivants sont exécutés ponctuellement en arrière-plan :

- ActionClient.exe
- cmd.exe
- elog.exe
- NetworkHelper.exe
- ucfg.exe

© Fr. Sauter AG Im Surinam 55 CH-4016 Bâle Tél. +41 61 - 695 55 55 Fax +41 61 - 695 55 10 www.sauter-controls.com info@sauter-controls.com