

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

UNE SOLUTION OFFICIELLEMENT CERTIFIÉE

ProtectEM utilise un cadre fondé sur :

- Un Audit vérifié selon NIST SP800-115 & ISECOM OSSTMM,
- Un Audit du concept basé sur le BSI (Bureau Fédéral allemand pour la Sécurité de l'Information), ISA 99 et CEI 62443,
- Les composants de la solution sont systématiquement et individuellement analysés,
- La sécurité du système soigneusement évaluée.

A la suite des résultats et des commentaires émis pendant cet audit, un certain nombre d'optimisations de sécurité ont été ajoutées et consolidées dans les différents composants de la solution.



secomea Security Certificate
Security Audit 2014

Tested Products: GateManager 9250, SiteManager 3229, SiteManager3239, SiteManager3429, SiteManager Embedded, LinkManager, LinkManager Mobile. System version 5.5 / verification testing version 5.8.

Audit Process: Modified NIST SP800-115 & OSSTMM.

Concept Audit: BSI Grundschrift Catalog, IEC 62443.

Component Audits: Vulnerability assessment, exploitation with standard tools, fuzzing on Ethernet interface, fuzzing on serial interface, firmware signature evaluation, analysis of communication principle.

System Audit: Security assessment of end-to-end reference setup.

Test results: All tests passed, some with recommendations. All recommendations were addressed with system version 5.8 as confirmed by a supplementary validation audit. A detailed report has been issued.

Successfully Passed

Prof. Dr. Peter Fröhlich

Prof. Dr. Andreas Grzemba

DEGGENDORF
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

Protectem
Solutions for Embedded Security

www.th-deg.de

www.protectem.de



RÉGLEMENTATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Federal Communications Commission (United States)

- *FCC Classe A, CE*

Compatibilité Électromagnétique (EMC)

- *EN55022 Classe A*
- *EN55024*
- *EN61000-3-2, 3*
- *EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11*

Classe de protection électrique

- *IEC 60950*

Sécurité Gand public

- *Homologué UL (fichier n ° E358541)*

Réglementation Supplémentaires

- *C-Tick N29451*
- *A-tick N1246 (Modem sans fil intégré Sierra)*

Sécurité avancée : Double Authentification

- *Certificat de connexion crypté*
- *Mot de passe utilisateur*