

# Michelin hat sich für die Wallix AdminBastion

zur Absicherung von IT-Dienstleistern entschieden

## Kontext

- Eine Verwaltung der ausgelagerten IT-Infrastruktur

Die Abteilung SSI von Michelin garantiert die Sicherheit des IT-Systems, indem sie Lösungen validiert, die Systeme abstimmt, einen internen Katalog von Sicherheitsprodukten anbietet und die Regelungen zu ihrer Umsetzung festlegt. Mit anderen Worten, diese Abteilung stellt ein "Vertrauenssiegel" für die anderen Unternehmen der Michelin Gruppe aus.

- Schutz von sensiblen Systemen mit vertraulichen Daten

Thomas Lefaire ist Architekt für Sicherheit der IT-Systeme und gehört seit 2012 zum SSI-Team der Michelin Gruppe, die von Patrick Clément, RSSI Groupe, geleitet wird.

Seit 2004 hat die Michelin Gruppe bei der Informationsverwaltung ihre Infrastruktur einem Partner anvertraut, mit Ausnahme ihrer sensibelsten Systeme, die intern aufbewahrt wurden. 2011 wurde beschlossen, die Verwaltung einiger dieser Systeme teilweise demselben Partner zu übertragen.

## Herausforderungen

- Änderung der Sicherheitsstrategien für eine bessere Verwaltung der privilegierten Zugänge

Diese Entscheidung machte eine tiefgreifende Änderung der Sicherheitsstrategien notwendig: Festlegung von Abläufen und Wahl leistungsfähiger Lösungen in verschiedenen Bereichen (physische Sicherheit, Identitätsmanagement, Verschlüsselung). In diesem Kontext konkretisiert sich 2014 das Vorhaben zur Verwaltung der privilegierten Zugänge zur besseren Kontrolle der Eingriffe externer Administratoren. Diese wechseln häufig (Turnover) und sind geografisch weit entfernt. Wie Thomas Lefaire hervorhebt, "ist es ein einschneidendes Ereignis bei Michelin, die Zugänge zu den sensiblen Systemen nach außen zu geben".

- Rechenschaft und Sichtbarkeit der Aktivitäten bei der Administration

Die Ziele sind klar gesetzt: Feststellen und Diagnose möglicher Sicherheitsereignisse, in Echtzeit und im Nachhinein, aber auch Verwaltung der geteilten Accounts mithilfe eines Tresors für Passwörter, zu denen ab Februar 2015 das Ziel der Konformität zu den Regelungen PPST (Protection du Patrimoine Scientifique et Technique national) hinzukommt, die die Rückverfolgbarkeit der Administratorenzugänge verbindlich machen.

- Einhaltung von Normen und Bestimmungen

## Über Michelin



**Die Michelin Gruppe gilt als führender Anbieter für Reifen für alle Fahrzeugtypen. Michelin bietet außerdem elektronische Navigationshilfen an und gibt Reiseführer, Hotel und Restaurantführer sowie Straßenkarten heraus.**

**Die Gruppe hat seit ihrer Gründung 1832 ihren Sitz in Clermont-Ferrand (Frankreich) und ist in mehr als 170 Ländern präsent, sie hat weltweit 112300 Mitarbeiter und 68 Produktionsstätten in 17 Ländern. Die Gruppe besitzt ein Technologiezentrum, das verantwortlich ist für die Forschung, Entwicklung und Industrialisierung in Europa, Nordamerika und Asien.**

## Der Nutzen der Lösung

- Einfachheit der Verwendung
- Maßgeschneidertes Management der privilegierten Zugänge
- Fähigkeit forensischer Analyse

Thomas Lefaire ist seit längerem Teil der Initiative und wurde im April 2014 Projektleiter. Wallix und zwei andere Marktführer kamen in die Vorauswahl. Im Juli 2014, nach einem erfolgreichen PoC (Proof of Concept) vor Ort, wird die Lösung Wallix AdminBastion (WAB) angenommen. Anfang 2015 kam der Integrator i-Tracing in AMOE, und zwischen Februar und März desselben Jahres wurde innerhalb von etwa vierzehn Tagen die Lösung installiert. Nach einer Pilotphase und einem zügigen Einsatz wechselt die Lösung Ende Juni 2015 endgültig in den Regelbetrieb. Sie betrifft damit etwa 100 Server mit vier verschiedenen Betriebssystemen, Netzwerkgeräte und 2 Hypervisor-Technologien, das Ganze für etwa 100 technische Administratoren.

Die Wahl der Lösung wurde hauptsächlich durch die Ergonomie der Oberfläche zur Administration und Verwaltung der Benutzerrechte bestimmt, die die Handhabung von Wallix AdminBastion angenehm gemacht hat: Einige Stunden Einweisung reichten aus. Im PoC wurde klar, dass die Implementierung sich einfach gestaltet und nahezu kein nötig sein wird, woraus besonders niedrige Kosten der Umsetzung resultieren. Die Integration in die IT-Umgebung von Michelin ging ganz natürlich vor sich, ohne Störung des Serverbetriebs und ohne Verlangsamung der laufenden Prozesse.

*"Dank der "All-in-one"-Architektur von WAB hat sich das Produkt in Bezug auf Größe und Einfachheit als perfekt auf unsere Gegebenheiten angepasst erwiesen. In einem Satz: WAB bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für unseren Bedarf."*

Thomas Lefaire - IT-Security-Architekt - Michelin Gruppe

## Nutzen

### Einfachheit der Verwendung

Wallix AdminBastion wurde von den Administratoren unabhängig von ihrem Standort ganz natürlich angenommen. Jeder schätzt den einfachen Zugang dank des einzigen Zugangsportals "one-click".

### Ein präzises Management der privilegierten Zugänge

Wallix AdminBastion ermöglicht Michelin ebenfalls eine bessere Kontrolle der Rechte für die privilegierten Zugänge dank einer äußerst granularen Verwaltung der Nutzer und der Zielgeräte.

### Fähigkeit zur forensischer Analyse

Mit WAB kann Michelin jetzt eine forensische Analyse möglicher Sicherheitsereignisse vornehmen, den Audit Trail rekonstruieren und gegebenenfalls die Verantwortlichkeit eines Dienstleisters ermitteln.



WALLIX bietet Software-Lösungen zur Verwaltung der privilegierten Zugänge für große und mittlere Unternehmen, öffentliche Organisationen und Anbieter von Cloud-Leistungen. Diese Lösungen helfen ihren Nutzern, die kritischen IT-Aktiva sowie ihre Daten, Server, Endgeräte und verbundenen Objekte zu schützen.

Mehr Infos auf [www.wallix.de](http://www.wallix.de)



### WALLIX FRANCE (HQ)

<http://www.wallix.com>  
Email : [sales@wallix.com](mailto:sales@wallix.com)  
250 bis, rue du Faubourg Saint-Honoré  
75008 Paris - FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 53 42 12 90  
Fax : +33 (0)1 43 87 68 38

### WALLIX UK

<http://www.wallix.co.uk>  
Email: [ukinfo@wallix.com](mailto:ukinfo@wallix.com)  
1210 Parkview, Arlington Business  
Park, Theale, Reading, RG7 4TY  
Office: +44 (0) 118 963 5801

### WALLIX DEUTSCHLAND

<http://www.wallix.de>  
Email: [deinfo@wallix.com](mailto:deinfo@wallix.com)  
Landsberger Str. 398  
81241 München  
Phone: +49 89 716771910

### WALLIX UAE

<http://www.wallix.com>  
Email: [sales@wallix.com](mailto:sales@wallix.com)  
G-28, Techno Point Building,  
Dubai Silicon Oasis,  
PO Box 341271, Dubai, UAE  
Cell.: +971 50 168 2396