

mGuard device manager

Zentral. Einfach. Effizient.
Der mGuard device manager

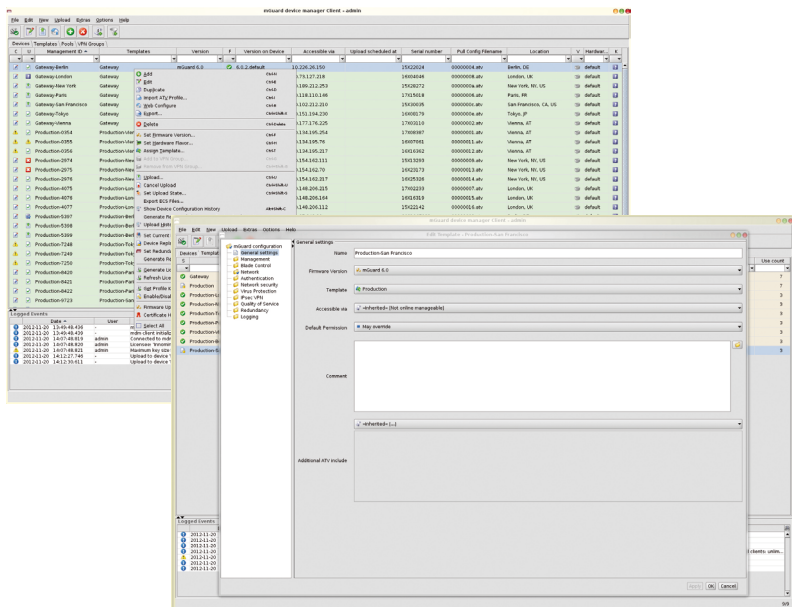
Zentrale Verwaltung

Der *mGuard device manager (mdm)* von Innominate ermöglicht ein intelligentes und effizientes mGuard Geräte-Management. Die *mdm* Client-Server-Lösung unterstützt ideal bei der zentralen Konfiguration, dem Ausrollen und der operativen Verwaltung sämtlicher physischer und virtueller mGuard Geräte – von industriellen Hutschienengeräten, redundanten High-End Firewalls und VPN-Gateways im 19-Zoll Format über mobile mGuard Appliances bis zu mGuard PCI-Steckkarten, Einbaumodulen und virtuellen mGuards.

Einfaches Ausrollen

Die Management Software *mdm* wird in Deutschland entwickelt. Sie ermöglicht per Mausklick die zentrale Erstellung und Verwaltung aller sicherheitsrelevanten mGuard Einstellungen wie Firewall-Regeln, VPN-Konfigurationen, NAT- und Routing-Einstellungen, die Zertifikatsverwaltung sowie optionale Funktionen wie CIFS Integrity Monitoring oder hochverfügbare Redundanz-Paare. Anschließend können diese per Upload-Funktion selektiv oder auf alle gemanagten mGuard Appliances verschlüsselt übertragen und in einem Arbeitsgang sämtliche mGuards bequem konfiguriert und ausgerollt werden. Die mGuard Konfigurationsdaten können dabei jederzeit automatisch wieder herunter geladen und im *mGuard device manager* weiter verarbeitet werden.

Auch mGuard Firmware Upgrades und Lizenz-Erweiterungen können so feingranular ausgerollt und mit Hilfe der Upgrade-Historie jederzeit überprüft und rückgängig gemacht werden.



Auch weit verteilte mGuard Installationen können durch die Unterstützung des *mdm* einfach und effizient in Betrieb genommen und verwaltet werden. Templates ermöglichen die Zusammenfassung und Vererbung von Einstellungen und vereinfachen den sicherheitskritischen und oftmals komplexen Teil der mGuard Konfiguration. Hierdurch können zeitaufwendige Prozesse automatisiert und die Risiken einer Fehlkonfiguration reduziert werden.

Der mGuard device manager auf einen Blick

- Erhöht die Produktivität, entlastet von wiederkehrenden mGuard Konfigurations- und Managementaufgaben.
- Ermöglicht die Verwaltung tausender mGuard Appliances, unabhängig von deren Standort, Verbindungsart oder Status.
- Reduziert die Komplexität, verringert die Verwaltungskosten und erhöht die Genauigkeit und Sicherheit von mGuard Installationen.
- Reduziert Sicherheits- und Compliance-Risiken durch die Verkürzung von Patch- und Upgrade-Zyklen.
- Erhöht die Transparenz der Patch-Compliance durch eine flexible Berichterstellung und Geräte-Historie.
- Basiert auf einer Java-Lösung, die heterogene Plattformen wie Microsoft® Windows® und Linux unterstützt.

System Mindestanforderungen	mGuard device manager 1.6 Server
RAM	mind. 4 GB
Speicherplatz	mind. 100 GB
Betriebssystem	Microsoft Windows XP 32 Bit Microsoft Windows Server 2003 SP2 Standard Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2003 SP2 Enterprise Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2008 SP1 Enterprise Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise Edition 64 Bit Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition 64 Bit Linux
Java Runtime Environment	JRE SE Version 7
Datenbank	PostgreSQL Version 9.0 oder höher
Auslieferung	Datenträger mit Windows Installations- und Update-Routine, Software und Dokumentation

System Mindestanforderungen	mGuard device manager 1.6 Client
RAM	mind. 512 MB
Speicherplatz	mind. 500 MB
Betriebssystem	Microsoft Windows XP 32 Bit Microsoft Windows 7 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2003 SP2 Standard Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2003 SP2 Enterprise Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2008 SP1 Enterprise Edition 32 Bit/64 Bit Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise Edition 64 Bit Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition 64 Bit Linux
Java Runtime Environment	JRE SE Version 7

Sonstiges	mGuard device manager 1.6
Unterstützte mGuard Firmware	5.0.x–8.1.x

Bitte beachten Sie die Hinweise der mitgelieferten Dokumentation und der Freigabemittteilung.

Verfügbare Editionen und Bestellnummern:	
mGuard device manager Evaluation Edition (bis 10 mGuards, 2 gleichzeitige Benutzer)	SL-300130
mGuard device manager 100 Edition (bis 100 mGuards, 2 gleichzeitige Benutzer)	SL-300140
mGuard device manager 1000 Edition (bis 1000 mGuards, 2 gleichzeitige Benutzer)	SL-300150
mGuard device manager Unlimited Edition (unlimitierte Anzahl mGuards und gleichzeitige Benutzer)	SL-300160

Ihre Vorteile

Sicherheit: Geben Sie Angreifern keine Chance! Die hochwirksamen Sicherheitskomponenten der mGuard Security Appliance schützen Ihre Systeme, Maschinen und Kommunikationswege mit höchster Sicherheit vor Angriffen und lassen Sie beruhigt schlafen.

Plug-n-Protect: Vermeiden Sie langwierige Abstimmungen! Die autarke mGuard Security Appliance ist durch den patentierten mGuard Stealth Mode schnell und ohne Rückwirkungen integrierbar. Der mGuard verhält sich dabei völlig transparent und verwendet die IP-Adresse des zu schützenden Systems. Hierdurch ist der mGuard für einen Angreifer nicht zu erkennen und somit auch nicht kompromittierbar.

Schnelligkeit: Erhöhen Sie Ihre Sicherheit ohne Verschlechterung der Antwortzeiten! Die hohen Durchsatzraten des mGuard ermöglichen Ihnen die schnelle und gleichzeitig sichere IP-Kommunikation mit allen Maschinen und Systemen.

Entlastung: Schützen Sie Ihre Rechner! Das mGuard CIFS Integrity Monitoring bietet als industrietaugliche Alternative zu herkömmlichen Antivirus-Lösungen die zuverlässige Erkennung von Schadsoftware – ohne die Gefahr von Ausfällen aufgrund von Fehlalarmen und bei erheblich reduzierter Belastung der zu schützenden Systeme.

Aktualität: Lassen Sie sich nicht abhängen! Neuen sicherheits- und marktgetriebenen Anforderungen können Sie schnell und einfach mit Hilfe von regelmäßigen Upgrades der mGuard Firmware begegnen.

Zeitersparnis: Erhöhen Sie Ihre Effizienz! Der *mGuard device manager* erleichtert Ihnen das zentrale Management und den Vorlagen-basierten Roll-out sämtlicher mGuard Geräte.

Über Innominate Security Technologies AG

Innominate, ein Phoenix Contact Unternehmen, ist führender Hersteller von Komponenten und Lösungen für die kontrollierte und gesicherte Kommunikation in industriellen Netzwerken. Kerngeschäftsfelder sind die Absicherung vernetzter industrieller Systeme und die sichere Fernwartung von Maschinen und Anlagen über das Internet. Die Innominate mGuard Netzwerksicherheitsgeräte verfügen über Router, Firewall, Virtual Private Network (VPN) sowie Quality of Service (QoS) Funktionalitäten und unterstützen bei Intrusion Detection und Virenschutz. Ergänzt wird das mGuard Portfolio durch eine hoch skalierbare Device Management Software. Produkte von Innominate werden unter der Marke mGuard von Systemintegratoren sowie über OEM-Partner weltweit vertrieben.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.innominate.com.

Innominate® und mGuard® sind eingetragene Markenzeichen der Innominate Security Technologies AG. Für bestimmte Technologien, welche in mGuard® Produkten Verwendung finden, sind der Innominate Security Technologies AG Patente erteilt oder durch sie beantragt worden. Alle weiteren Warenzeichen, Marken und Namen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Weitere Informationen stehen unter www.innominate.com/trademarks zur Verfügung. Änderungen von Produktspezifikationen, Fehler und Irrtümer vorbehalten. Stand: November 2014.