

DIAMONT– Device Installation And MONitoring Tool

Das Management und Monitoring Tool zu unseren Produkten.

DIAMONT Vorteile

- **Zeitersparnis**
Mit DIAMONT kann die Inventarisierung und Konfiguration von Geräten viel schneller und effizienter durchgeführt werden als durch manuelle Prozesse.
- **Skalierbarkeit**
DIAMONT ermöglicht es, schnell und einfach eine große Anzahl von Geräten zu inventarisieren und zu konfigurieren.
- **Sicherheit**
DIAMONT aktualisiert automatisch alle Geräte mit der neuesten Firmware und Sicherheits-Patches und prüft die Einhaltung der Unternehmensrichtlinien.

- **Konsistenz**
DIAMONT stellt sicher, dass alle Geräte im Netzwerk gleich konfiguriert sind, um mögliche Probleme und Sicherheitslücken zu vermeiden, die durch unterschiedliche Konfigurationen entstehen können.
- **Echtzeit–Überwachung**
DIAMONT kann Geräte in Echtzeit überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn Probleme oder Abweichungen von den Konfigurationsstandards auftreten.
- **Analyse und Berichterstattung**
DIAMONT kann Daten über Geräte und Konfigurationen sammeln und in aussagekräftigen Berichten visualisieren.



Das Management-Tool DIAMONT (Device Installation And MONitoring Tool) bietet Ihnen Unterstützung bei der Identifizierung und Bestandsaufnahme von AddSecure Geräten in Ihrem Netzwerk. Mit DIAMONT können Sie Arbeitsschritte wie beispielsweise Firmware-Updates, Konfigurationssicherung, Konfigurationsanpassungen und Zertifikatsmanagement teilautomatisieren. Es ermöglicht Ihnen, Ihre Zeit effizienter zu nutzen, Ihre Anzahl von Geräten schnell zu inventarisieren, zu skalieren und zu verwalten.

Unsere Softwarelösung bietet Ihnen zudem die Möglichkeit einer detaillierten Dokumentation des Istzustands sowie der Änderungshistorie. Alle fest konfigurierbaren Werte lassen sich abfragen und zur automatisierten Prüfung der Konformität mit Ihren Unternehmensrichtlinien heranziehen (Stichwort „Compliance-Check“).

Das Ergebnis der Inventarisierung und des Compliance-Checks kann mit wenigen Klicks exportiert und für Audit- und Zertifizierungsprozesse herangezogen werden.



Identifizieren von Geräten



Bestandsaufnahme/syslog



Firmwaremanagement



Konfigurationsmanagement



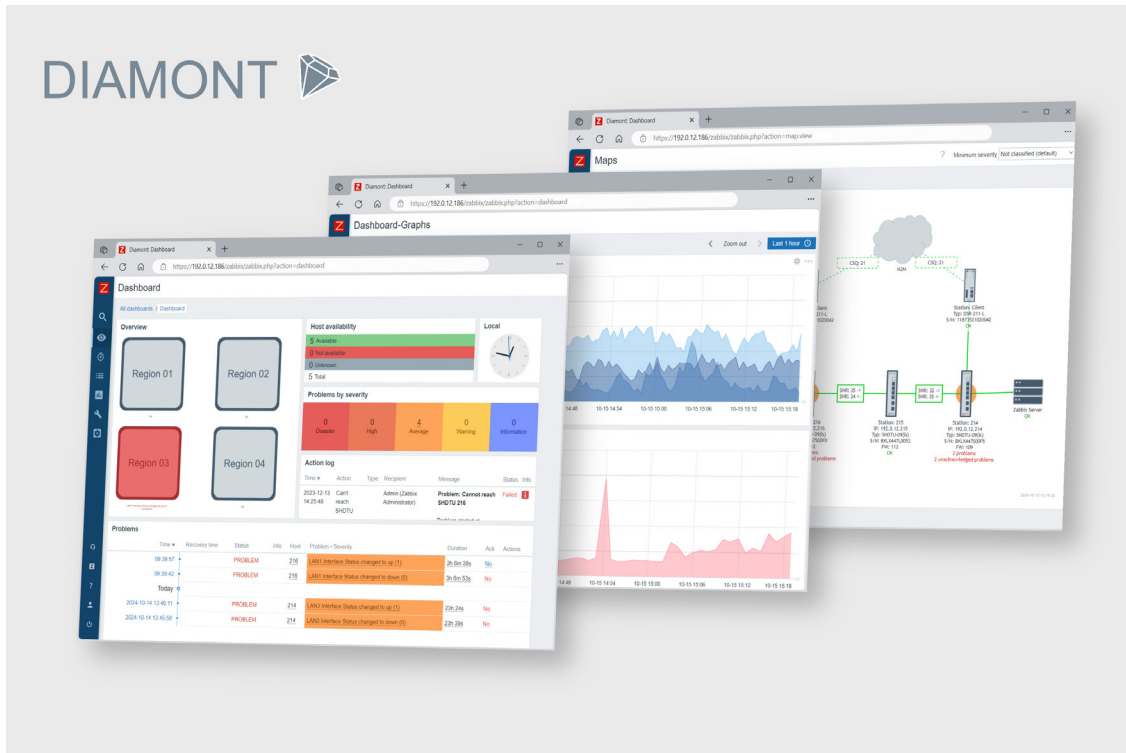
Zertifikatsmanagement



Compliance-Check

DIAMONT-DI

Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • HD: 64GB • RAM: 8GB • CPU: 4 Cores
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Geräte müssen SSH aktiviert haben • Ein bestehende IP-Verbindungen mit dem Diamont Server • Für die Automatische Erkennung der Geräte muss SNMP konfiguriert sein
Versionen	<ul style="list-style-type: none"> • Proxmox • VMware • Hardware: • Als Serverblade
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Update Firmware => DSR/SHDTU • Backup Automatisierung => DSR/SHDTU • Aufspielen einer Neuen Konfiguration => DSR/SHDTU • Ausrollen einer Standardkonfiguration auf alle Geräte gleichzeitig => DSR • Aufspielen von VPN-Zertifikaten => DSR
Compliance/Analyse	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Firmwarestände im Netz • Analyse der Einhaltung von Festgelegten Konfigurationsregeln • Hinterlegen von EoL und EoS daten • Export von Analyse sowie Gerätedaten



Zusammen mit unserem Management-Tool DIAMONT liefern wir Ihnen ein Freeware-Monitoring-Tool in Kombination mit einem Template für AddSecure Geräte.

Ergänzend zu unserem Management-Tool können Sie hier eine Liveüberwachung Ihres Netzwerkes darstellen, in dem Sie sowohl fest konfigurierte als auch variable Werte im Auge behalten. So können Sie sich beispielsweise über Netzwerkfehler oder sogar Trends, wie eine sinkende Signalstärke, benachrichtigen lassen. Ob, und wie Fehler und Trends zu alarmieren und zu quittieren sind, und ob Sie gerne eine grafische oder Listenansicht über Ihr Netzwerk bevorzugen, ist frei konfigurierbar.



Live Überwachen der Geräte



Benachrichtigung



Graphische Darstellung des Netzwerkes



Reporting

DIAMONT-MO

Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • HD: 128GB • RAM: 16GB • CPU: 8 Cores
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP muss konfiguriert sein • Ein bestehende IP-Verbindungen mit dem Zabbix Server
Versionen	<ul style="list-style-type: none"> • Proxmox • VMware • Hardware: • Als Serverblade
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung von Parametern • Selbst konfigurier bare Alarmierung nach Trends, Schwellwert Über-/Unterschreitung und Zustandsänderung • Übersichtsdarstellung des Netzes
Compliance/Analyse	<ul style="list-style-type: none"> • Trend Auswertung