

# baramundi Management Suite

Alles im Griff mit unserem  
zuverlässigen Unified  
Endpoint Management

Wir geben Ihnen die Power, Ihre IT  
intuitiv, sicher und effizient zu managen!

*Empower your IT*

# Inhalt

Über baramundi..... 1 & 31

## LÖSUNGEN

Unified Endpoint Management ..... 2  
Enterprise Mobility Management..... 3  
Endpoint Security ..... 4  
baramundi Management Suite..... 5

## PRODUKTE

### ■ Inventarisierung

baramundi Inventory..... 6  
baramundi Network Devices..... 7  
baramundi AUT ..... 8

### ■ Installation

baramundi OS-Install ..... 9  
baramundi OS-Cloning..... 10

### ■ Verteilung

baramundi Deploy..... 11  
baramundi Automate ..... 12

### ■ Mobile Geräte managen

baramundi Mobile Devices..... 13  
baramundi Mobile Devices Premium 14

### ■ Management

baramundi Argus Cockpit..... 15  
baramundi Ticketing System ..... 16  
baramundi Remote Control..... 17  
baramundi Energy Management... 18  
baramundi License Management.. 19

### ■ Sicherheit

baramundi Vulnerability Scanner... 20  
baramundi Patch Management .... 21  
baramundi Managed Software ..... 22  
baramundi Defense Control..... 23  
baramundi Smart DeviceProtect... 24  
baramundi Smart AppProtect..... 24  
baramundi Smart FileProtect..... 25  
baramundi Smart DiskProtect..... 25

### ■ Absicherung

baramundi Disaster Recovery..... 26  
baramundi Personal Backup..... 27

### ■ Vernetzung

baramundi Connect..... 28



# Empower your IT

## baramundi ist Ihr Anbieter für zuverlässiges Unified Endpoint Management



Uwe Beikirch und Dr. Lars Lippert, Vorstände der baramundi software AG

„Endlich haben wir mehr Zeit für strategische Aufgaben – dank baramundi.“

Michał Gawryluk, CD PROJEKT RED

Mit der kontinuierlich steigenden Komplexität professionell gemanagter IT-Infrastrukturen nehmen auch die Sicherheitsanforderungen stetig zu. Die Arbeit der IT-Administratoren im Unternehmen wie auch die Leistung der IT-Abteilung als Ganzes wird so zu einem Erfolgsfaktor in Ihrer Organisation, im Business und am Markt.

Wir sind seit über 20 Jahren die Experten für Unified Endpoint Management. Mit der baramundi Management Suite geben wir Ihnen ein vielseitiges Tool an die Hand, das Ihnen hilft, Ihr volles IT-Potential zu entfalten. Behalten Sie die Kontrolle und maximieren Sie Ihre Produktivität durch Automatisierung von Routineaufgaben.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen zum Unified Endpoint Management. Rufen Sie uns einfach an unter **+49 821 5 67 08 - 380** oder schicken Sie uns eine E-Mail an [request@baramundi.com](mailto:request@baramundi.com).

Wir freuen uns auf Sie!  
Ihr baramundi-Team

Die baramundi Management Suite ist ideal für Ihr Client Lifecycle Management und hilft Ihnen, all Ihre Geräte zuverlässig zu managen und zu schützen. Sie ist schnell installier- und implementierbar, intuitiv zu bedienen, modular aufgebaut und bietet dabei eine hohe Usability und Transparenz. Starten Sie jetzt durch und profitieren Sie von nachhaltigen Vorteilen für Ihre IT!

Mit der baramundi Management Suite stellen wir Ihnen eine überzeugende Lösung für diese Anforderungen vor. Wir freuen uns, dass Sie sich die Zeit nehmen, sich über unsere Produkte zu informieren. Auf den nächsten Seiten lesen Sie, was die baramundi Management Suite für Ihr Unternehmen leisten kann.

### IHRE VORTEILE

- **Made in Germany:** Software vollständig aus einer Hand
- **Modular:** Flexibel und zukunftsicher dank modularer Software
- **Plattformübergreifend:** Ob Windows, iOS oder Android – alle Endpoints mit einer Oberfläche verwalten
- **Transparent:** Umfassender Überblick der IT-Infrastruktur
- **Intuitiv:** Schnell und unkompliziert implementierbar und intuitiv bedienbar
- **Sicher:** Effiziente Optimierung der IT-Security

# Unified Endpoint Management

## Automatisiertes Lifecycle Management für alle Geräte

### Wenn Sie Routineaufgaben Ihrer IT automatisieren:

- haben Ihre IT-Experten wieder Zeit für innovative Aufgaben
- schaffen Sie Transparenz in Ihrer IT-Umgebung über Hardware und Software
- erlangen Sie den Überblick über alle Abläufe und machen diese produktiver
- gewinnen Sie mehr Sicherheit
- amortisieren sich Ihre Investitionen in die baramundi Management Suite in kürzester Zeit

### DIE HERAUSFORDERUNG

Noch immer müssen viel zu viele IT-Experten ihre wertvolle Zeit mit Routineaufgaben verbringen. Statt für neue Aufgaben wird Arbeitskraft auf immer gleiche Handgriffe verwendet. Die Verwaltung und die Inventarisierung der Infrastruktur verschlingen mehr und mehr Zeit. Mit steigenden Mitarbeiterzahlen und neu hinzukommenden (mobilen) Gerätetypen vergrößert sich die Herausforderung des Endpoint Managements. Denn alle Geräte im Unternehmen müssen immer zum richtigen Zeitpunkt mit der richtigen Software versorgt werden, um Datensicherheit zu garantieren.

### DIE LÖSUNG

Gemeinsam mit einem baramundi-Experten ermitteln Sie Ihren Bedarf an Endpoint-Automatisierung.

Die baramundi Management Suite besteht aus spezialisierten Modulen, die über einen einzigen zentralen Server eng verzahnt zusammenarbeiten.

Sie entscheiden, welche Module Sie für Ihr Endpoint Management benötigen und lizenzieren nur die, die Sie brauchen. Werden später weitere Module erforderlich, erweitern Sie einfach Ihre Lizenz.

Um Ihre IT effizient zu gestalten, sollten Sie auf jeden Fall Folgendes automatisieren:

- Inventardaten erheben
- Betriebssysteme installieren
- Software verteilen
- Patches managen
- Schwachstellen scannen

Ursprünglich galt der Fokus von Client Lifecycle Management vorwiegend den Windows-Plattformen. Mittlerweile haben jedoch, neben macOS, weitere mobile Plattformen wie iOS und Android in Unternehmen Einzug gehalten. Auch die dazu gehörenden Geräte greifen auf Unternehmensdaten zu und müssen deshalb genauso administriert werden.

Bereits mit dieser Grundausstattung entlasten Sie Ihre IT-Abteilung entscheidend.

Unified Endpoint Management, nativ vereint in einer einzigen Suite, ermöglicht Ihnen, alle Gerätetypen gemeinsam und mit den gleichen Mechanismen zu managen. Das bedeutet insbesondere: nur eine Bedienoberfläche, eine gemeinsame Struktur über alle Plattformen eine Datenbank und konsistentes Job-Handling. Das erleichtert den Einstieg ebenso wie den täglichen Betrieb.

Die Lizenzverwaltung bietet ebenfalls viel Potenzial für Optimierungen. Nur die Software zu lizenzieren, die wirklich benötigt und eingesetzt wird, setzt Mittel für andere Bereiche frei und schützt Sie vor Über- oder Unterlizenzierung.

Sie sollten den Schutz von Daten und Dateien im Unternehmen gründlich prüfen. Je genauer Sie Zugriffe regeln und sicherstellen, dass nur erlaubte Software eingesetzt wird, desto besser schützen Sie Ihre Daten. Eine regelmäßige und effektive Datensicherung ist dabei ebenso wichtig wie die Möglichkeit, die gesicherten Daten auch schnell und unkompliziert wiederherstellen zu können.

Bei all diesen Schritten erhalten Sie auf Wunsch Unterstützung von baramundi-Experten. Auch zur nahtlosen Zusammenarbeit der baramundi Management Suite mit Ihrer bestehenden IT beraten wir Sie bereits im Vorfeld. Damit können Sie sicherstellen, dass alle Aufgaben beim Endpoint Management immer gleich ablaufen. Sie automatisieren Routineaufgaben wie Installationen und Patch Management, setzen einheitliche Sicherheitsstandards durch und nutzen Inventardaten applikationsübergreifend im gesamten Unternehmen. Sie reduzieren damit auch Fehlerquellen und erhalten eine fortlaufende Protokollierung. So sparen Sie Zeit, senken Kosten und arbeiten spürbar effizienter.

Microsoft  
Partner

Gold Application Development  
Gold DevOps



Digital Workplace of the Future - Services and Solutions

Unified Endpoint Management

Leader Germany

ISG Provider Lens

Quadrant Study



# Enterprise Mobility Management

## Tablets und Smartphones in die IT integrieren

### DIE HERAUSFORDERUNG

Immer mehr Mitarbeiter verwenden Tablets und Smartphones für ihre Arbeit. Während PCs und Notebooks gut in die IT-Infrastruktur integriert sind, werden die intelligenten mobilen Endgeräte häufig noch von Hand konfiguriert oder bleiben gänzlich dem Engagement und Know-how ihrer Benutzer überlassen. Zudem wird damit mehr und mehr von außen auf das Firmennetzwerk zugegriffen und Firmendaten werden auf mobilen Geräten gespeichert.

Daher ist es notwendig, dass mobile Endgeräte:

- sicher, effizient und zuverlässig verwaltet werden
- in die IT-Infrastruktur integriert werden wie Ihre Server, PCs und Notebooks
- nur Anwendungen laden, die die Sicherheit Ihrer IT nicht gefährden
- die verloren oder gestohlen wurden, aus der Ferne gelöscht werden können

### DIE LÖSUNG

In der baramundi Management Suite registrieren Sie Ihre mobilen Endgeräte wahlweise über einen QR-Code oder bereits im Zuge der Bestellung über das Device Enrollment Program des Geräteherstellers. Die Geräte werden

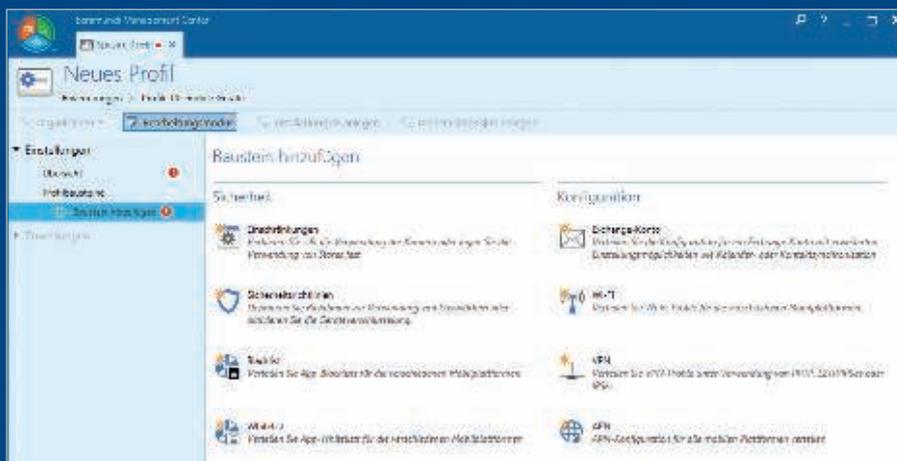
automatisch inventarisiert. Sobald die Geräte in das Mobile Device Management (MDM) eingebunden sind, definieren Sie Sicherheitsregeln, deren Einhaltung Sie mit dem Compliance Dashboard immer im Blick haben. Dabei legen Sie nicht nur Regeln für Passwörter fest, sondern sperren bei Bedarf auch Kameras oder die Nutzung bestimmter Apps oder gleich des kompletten App Stores. Sie erkennen ferner Jailbreaks oder gerootete Geräte: auf Verstöße reagieren Sie bei Bedarf automatisiert.

Sollte ein Mitarbeiter seine PIN vergessen haben, können Sie das entsprechende Gerät jetzt problemlos über die baramundi Management Suite entsperren. Gestohlene oder verlorene Geräte sperren oder löschen Sie aus der Ferne.

Auch die Konfiguration der Geräte nehmen Sie per Job in der baramundi Management Suite automatisiert vor – vom Mail-Account bis zum VPN-Zugang. Auf die gleiche Weise managen Sie mit dem Mobile Application Management (MAM) Applikationen auf den Geräten. Neue Geräte versorgen Sie mit wenigen Mausklicks mit den bereits definierten Vorgaben, Geräte am Ende ihres Nutzungszyklus formatieren Sie sicher, bevor Sie diese aus Ihrer Infrastruktur entfernen.

### Unsere Lösung unterstützt Sie mit:

- automatischer Inventarisierung aller mobilen Geräte
- zuverlässiger Durchsetzung Ihrer Sicherheitsbestimmungen
- Kontrolle über Anwendungen auf den Geräten
- einfacher, automatisierter Konfiguration der Geräte
- Löschen oder Sperren verlorener Geräte



# Endpoint Security

## Sicherheit auf allen Geräten

### Mit der baramundi Management Suite erreichen Sie:

- klare Regeln für alle
- sichere Daten und geschützte Endgeräte
- sichere und aktuelle Softwarestände
- Schutz vor unbekanntem Anwendungen
- geplante Datensicherung und Wiederherstellung
- Sicherung persönlicher Einstellungen und Dateien
- aktuelle Patchstände und zuverlässiges Schwachstellenmanagement

### DIE HERAUSFORDERUNG

Daten sind wichtiges Kapital für jedes Unternehmen. Sie dürfen nicht beschädigt werden, verloren gehen oder in unbefugte Hände gelangen. Dabei gibt es viele Gefahrenquellen: Unachtsamkeit der Mitarbeiter, Schadprogramme, Betriebsespionage oder Datendiebstahl.

Die zu schützenden Daten liegen auf verschiedenen Speichermedien, werden im Netzwerk transportiert, auf Mobilgeräten abgerufen, im Notebook oder auf USB-Sticks mitgenommen.

### Als IT-Verantwortlicher müssen Sie:

- alle Geräte absichern
- Sicherheitsregeln auf allen Geräten und Plattformen einheitlich durchsetzen
- Schwachstellen und Verstöße gegen Unternehmensregeln erkennen
- für regelmäßig Backups sorgen, ohne den Anwender in seiner Arbeit einzuschränken
- Betriebssysteme und Anwendungen zuverlässig patchen

Ohne durchgängiges Konzept für sichere Endpoints nutzen Ihnen dabei Firewall und Virens Scanner allein nicht viel.

### DIE LÖSUNG

Sie verwenden die baramundi Management Suite, um hohe Endpoint-Security zu erreichen. Sie setzen Sicherheitsrichtlinien einheitlich auf Ihren Endgeräten durch, egal ob Smartphone, PC oder Server. Sie erkennen fehlende Updates und Patches, schließen Lücken automatisiert und sorgen für eine sichere Konfiguration der Geräte.



Allianz für  
Cyber-Sicherheit

Partner





## Alles im Griff, wenn es um Ihre Endgeräte geht

Um reibungslose Abläufe innerhalb Ihrer IT zu gewährleisten, müssen Sie als IT-Administrator immer mehr und immer komplexere Aufgaben bewältigen. Wir unterstützen Sie dabei.

Sie suchen nach einer automatisierten Lösung, die Ihnen Aufgaben wie Installieren, Verteilen, Inventarisieren, Schützen oder Sichern erleichtert? Mit den zahlreichen Funktionen der baramundi Management Suite reduzieren Sie problemlos den Aufwand für bisher manuell erledigte, zeitaufwändige Routinejobs. Gleichzeitig managen Sie den gesamten Lifecycle aller im Unternehmen eingesetzten Endgeräte – vom klassischen Windows-Client bis hin zum mobilen Endgerät. Egal ob in kleineren Unternehmensnetzwerken oder in globalen Konzernen. Mit der baramundi Management Suite gewinnen Sie Zeit für neue Projekte und reduzieren Ihre Kosten.

Das Beste – die baramundi Management Suite ist ein modular aufgebautes System. Sie kombinieren unsere Module so, wie es für Ihr Unternehmen, Ihre Anforderungen und Ihr Budget am besten passt. Ganz gleich, ob Sie als IT-Administrator ein innovatives, effizientes und ganzheitliches Tool für Ihr Endpoint Management suchen oder ob Sie als Entscheider an Sicherheit und Kostenoptimierung denken. Unsere Management Suite hat für jeden viel zu bieten.

### VORTEILE FÜR ADMINISTRATOREN

Die baramundi Management Suite unterstützt Sie bei der Verwaltung aller Endpoints in Ihrem Unternehmensnetzwerk. Sie ist durch ihre einheitliche, intuitive Oberfläche einfach zu bedienen, sicher, schnell zu installieren und zu integrieren. Auf Knopfdruck erhalten Sie einen Überblick über den Zustand des gesamten Netzwerks. Genauso unkompliziert können Sie aussagekräftige Reportings erstellen. Darüber hinaus profitieren Sie von einem Self Service für Endbenutzer, der Sie entlastet.

Ein rollenbasiertes Sicherheitsmodell innerhalb der Suite regelt den Zugriff auf Endpoints und Software optimal und verlässlich.

Bei Fragen sind wir als deutscher Hersteller mit schnellem und kompetentem Support an Ihrer Seite.

### VORTEILE FÜR ENTSCHEIDER

Die baramundi Management Suite hilft, deutsche und europäische Datenschutzvorschriften gemäß der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) einzuhalten. Die Automatisierung von Prozessen erhöht Ihre IT-Sicherheit, verringert die Fehlerquote und spart dadurch Kosten. Die Lizenzierung der baramundi Management Suite erfolgt pro verwaltetem Gerät und Sie bezahlen nur für die Module, die für Sie relevant sind.

### VORTEILE FÜR MITARBEITER

Dank des zentralen Managements und der nativen Installationsqualität profitieren Ihre Mitarbeiter vom störungsarmen Betrieb Ihrer Arbeitsplatzrechner und Mobilgeräte. Mit dem baramundi-Kiosk erhalten Sie die Möglichkeit, eigenständig benötigte, freigegebene Applikationen zu installieren – je nach Bedarf und rund um die Uhr. Bei Problemen steht Ihnen schnell Hilfe zur Verfügung, da sich der Administrator mit wenigen Klicks per Remote Desktop zuschalten kann.

Ganz allgemein haben die Administratoren dank der zahlreichen Automatisierungsfunktionen der baramundi Management Suite mehr Zeit für individuelle Anfragen und Unterstützungsleistungen. Das alles wird durch ein datenschutzkonformes Endpoint Management ohne Überwachung des individuellen Benutzerverhaltens ermöglicht.

## IHRE VORTEILE

- Flexibles, leistungsstarkes Endpoint Management
- Benutzerfreundlich, einfach bedienbar
- Flexibel lizenzierbar
- Spart Zeit und Kosten
- Schneller und umfassender Support vom deutschen Hersteller
- Einhaltung deutscher und europäischer Datenschutzvorschriften



# baramundi Inventory

## Überblick über Hardware, Software und beliebige Daten aus dem Unternehmen

### IHRE VORTEILE

- Schnelle Hardware-Inventarisierung
- Umfassende Software-Inventarisierung
- Transparente Darstellung der Inventur-Ergebnisse
- Erkennung von unerlaubt installierter Software
- Aussagekräftiges Reporting

Exakte Informationen über Hardware und installierte Software im Unternehmensnetzwerk sind die Grundlage für kosteneffizientes Management, wirkungsvolle Security sowie kompetenten, schnellen Support. baramundi Inventory und baramundi AUT (Application Usage Tracking) sammeln diese Informationen automatisiert und stellen sie übersichtlich zur Verfügung. Bei Supportanfragen nutzen Sie die Inventurdaten über standardisierte Schnittstellen in Ihrem Helpdesk-System für umfassende, zielgerichtete Unterstützung.

Binnen weniger Sekunden und ohne den Anwender zu stören, erfasst baramundi Inventory einen Endpoint im Netzwerk. Neue Hardware wird zuverlässig erkannt, Software auch dann gelistet, wenn sie nicht mit der baramundi Management Suite installiert wurde.

### REPORTING

Das baramundi Reporting verschafft Ihnen schnell einen informativen Überblick über sämtliche Daten in Ihrer baramundi-

Datenbank. Standardreports zur Ausstattung mit Hard- und Software sind bereits integriert. Alle Reports lassen sich einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen.

### HELPDESK-INTEGRATION

Auch bei Supportanfragen haben Sie alle relevanten Daten jederzeit zur Hand. Denn die in der baramundi Management Suite erfassten Inventurdaten stehen über die baramundi-Schnittstelle (baramundi Connect) zum Beispiel auch Ihrem Helpdesk-System zur Verfügung.

### DATENSCHUTZ

Welche Daten baramundi Inventory erfasst, können Sie einfach an Ihr Unternehmen anpassen. So legen Sie zum Beispiel fest, dass nur Firmensoftware inventarisiert wird. Das Modul baramundi Inventory berücksichtigt die Vorgaben der EU-DSGVO.

Software	Name	Version	Hersteller	Typ	Status
Management Suite	Management Suite	System Reports 13.0.0	Management Suite	Management Suite	1
Management Suite	Management Suite	System Reports 2019	Management Suite	Management Suite	1
Management Suite	Management Suite	Management Center	Management Suite	Management Suite	1
Management Suite	Management Suite	System Reports Runtime	Management Suite	Management Suite	1
Management Suite	Management Suite	Automation Suite 20	Management Suite	Management Suite	1
Microsoft Office	Microsoft Office	16.0.10951.0	Microsoft	Office	1
Google Chrome	Google Chrome	69.0.3497.100	Google	Browser	1
Microsoft Edge	Microsoft Edge	44.17134.1000	Microsoft	Browser	1
Microsoft Word	Microsoft Word	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Excel	Microsoft Excel	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft PowerPoint	Microsoft PowerPoint	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Outlook	Microsoft Outlook	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Teams	Microsoft Teams	1.3.0.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft OneDrive	Microsoft OneDrive	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Word	Microsoft Word	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Excel	Microsoft Excel	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft PowerPoint	Microsoft PowerPoint	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Outlook	Microsoft Outlook	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Teams	Microsoft Teams	1.3.0.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft OneDrive	Microsoft OneDrive	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Word	Microsoft Word	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Excel	Microsoft Excel	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft PowerPoint	Microsoft PowerPoint	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Outlook	Microsoft Outlook	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft Teams	Microsoft Teams	1.3.0.1000	Microsoft	Office	1
Microsoft OneDrive	Microsoft OneDrive	16.0.12501.1000	Microsoft	Office	1

# baramundi Network Devices



## Erkennt Netzwerkgeräte und visualisiert die Netzwerktopologie

Seit Anbeginn sorgt die baramundi Management Suite per Inventarisierung für Transparenz in der IT-Umgebung. Dabei werden Endpoints mit den Betriebssystemen Windows, macOS, iOS und Android erfasst. Mit dem Modul baramundi Network Devices wird dieses Konzept auf eine weitere Klasse von Endpoints erweitert: die Netzwerkgeräte. Es werden Netzwerkgeräte wie Router, Switches und Drucker, die SNMP unterstützen, per Network Device Manager erfasst. Darüber hinaus ermöglichen SSH Protokoll und ARP Scanner die Identifizierung von nicht-SNMP-fähigen Geräten. Zusätzlich zur Erfassung der Geräte (auch manuell möglich) und dem Auslesen ihrer Eigenschaften wird auch die Netzwerktopologie der IT-Architektur erkannt und übersichtlich als „Netzwerk-Landkarte“ dargestellt.

Gemäß definierter IP-Bereiche und SNMP-Regelsätzen scannt das Modul baramundi Network Devices das Netzwerk nach Geräten, die das SNMP-Protokoll in den Versionen 1, 2c oder 3 unterstützen.

### ERKENNUNGSREGELN

Erkennungsregeln definieren Sie anhand einer festgelegten Logik, wie der Typ eines Netzwerkgerätes erkannt wird. Ebenso bestimmen Sie, welche Werte für diesen Typ ausgelesen und in die Datenbank importiert werden sollen. Die Regeln können anhand von Operatoren, Vergleichen und Prüfungen beliebig tief geschachtelt werden, um einzelne Geräte genauer zu bestimmen und zusätzliche Werte auszulesen. Ein Standardregelsatz wird in der baramundi Management Suite als Download zur Verfügung gestellt. Dieser definiert die geläufigsten Netzwerkgeräte und kann bei Bedarf um weitere Regeln und Werte ergänzt werden. Sehr spezifische Regeln lassen sich z. B. mit Hilfe eines PowerShell-Skripts definieren.

### ARP-SCANNER

Für Endgeräte die nicht per SNMP identifiziert werden können, steht ihnen der baramundi ARP-Scanner (Adress-

Resolution-Protocol) zur gezielten Erfassung von Geräten in Ihrer Netzwerkinfrastruktur zur Verfügung. Dieser identifiziert an das Netzwerk angeschlossenen Endgeräte – unabhängig von Art oder Typ anhand von IP- und MAC-Adresse, für einen schnellen Abgleich zwischen Soll- und Ist-Zustand.

### BENUTZERDEFINIESTE VARIABLEN

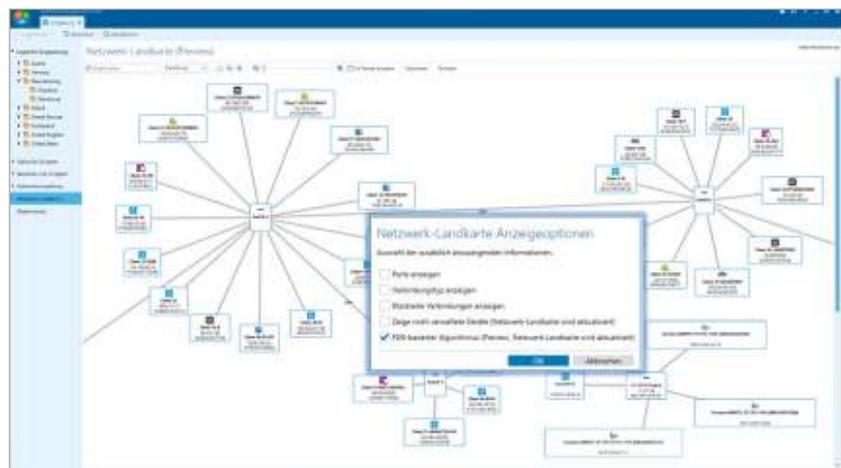
Über benutzerdefinierte Variablen können die Ergebnisse von Scans, Imports oder manuell angelegten Geräten individuell um Informationen ergänzt werden und ermöglichen so eine umfassende Verwaltung der Netzwerkgeräte.

### VISUALISIERUNG

Nachdem der Netzwerk-Scan durchgeführt wurde, werden die gefundenen Endgeräte übersichtlich angezeigt. Dort können diese optional in bestimmte Untergruppen umsortiert werden. In der Umgebungsansicht ist es möglich, Endpoints als sogenannte Netzwerk-Landkarte anzeigen zu lassen. So werden Verbindungen zwischen verschiedenen Geräten aufgezeigt sowie Detailinformationen einzelner Netzwerkgeräte dargestellt. Dadurch erhalten IT-Administratoren einen umfassenden Überblick über den Aufbau und die Struktur des Unternehmensnetzwerks. Diese Ansichten können zudem exportiert werden.

## IHRE VORTEILE

- Automatisiertes Scannen des Unternehmensnetzwerks
- Erfassung aller SNMP-kompatiblen Netzwerkgeräte mittels SNMP-Scanner
- Katalog von vorgefertigten Scan-Regeln enthalten
- Benutzerdefinierte Regeln per grafischem Editor erstellbar
- Standardregelsatz zur Definition der Geräte verfügbar
- Regelsatz jederzeit individuell anpassbar und erweiterbar
- Netzwerk-Landkarte schafft Transparenz durch visuelle Darstellung der Netzwerktopologie





# baramundi AUT

---

## Findet ungenutzte Software und hilft, Lizenzkosten zu sparen

### IHRE VORTEILE

- Erkennt den Nutzungsgrad von Software
- Optimierung von Lizenzkosten
- Evaluation zur Nutzung neuer Programme
- Erhöhung der Akzeptanz einer Softwareumstellung im Unternehmen und Visualisierung der Nutzung der neuen Software
- Berücksichtigt die Vorgaben der EU-DSGVO

Welche Software wird wie oft genutzt? Häufig werden Applikationen flächendeckend installiert oder ein Programm nur für eine einmalige Nutzung aktiviert. Oft wissen auch die Mitarbeiter nicht mehr genau, welche Programme wofür installiert wurden und ob sie diese noch benötigen. Im Unternehmen steigen so schnell die Kosten für Softwarelizenzen. Wenn Sie aber genau wissen, welche Anwendung tatsächlich genutzt wird, wissen Sie auch, wie Sie Ihre Lizenzkosten senken können. Alle dazu nötigen Informationen liefert Ihnen baramundi AUT (Application Usage Tracking).

baramundi AUT überwacht jede gewünschte Applikation auf ihre Nutzung. So erfahren Sie zuverlässig, welche Programme verwendet werden, welche Lizenzen Sie einsparen können oder wie eine neu eingeführte Software angenommen wird.

### UMFASSENDE DATEN- UND ANWENDERSCHUTZ

Als Produkt eines deutschen Herstellers berücksichtigt baramundi AUT die europäischen Datenschutz-Vorgaben (EU-DSGVO). Die erfassten Daten lassen zu keinem Zeitpunkt Rückschlüsse auf das individuelle Arbeitsverhalten zu. Nicht die Anwender sind transparent, sondern das System.

Es ist sichergestellt, dass in sensiblen Umgebungen keine App-Usage-Tracker-Daten protokolliert werden.

Ein ausgefeiltes Rechtesystem verhindert unbefugten Zugriff auf die erhobenen Daten.

---

„Wenn ich im baramundi-Support anrufe, habe ich bisher immer eine kompetente Lösung erhalten. Wirklich super.“

---

Sebastian Klopp, Stahlwerk Annahütte

# baramundi OS-Install



## Betriebssysteme schnell und original installieren

Im Lebenszyklus eines Rechners stehen in der Regel mehrere Neuinstallationen an. Diese erledigen Sie mit baramundi OS-Install vollautomatisch. Bei Systemproblemen ersparen Sie sich langwierige Diagnosen und Reparaturen, schließlich führen wenige Mausklicks schnell zu einem frischen, funktionierenden System.

Egal wie komplex Ihr IT-System aufgebaut ist, baramundi OS-Install macht es Ihnen einfach, Hardware schnell und individuell mit dem passenden Betriebssystem zu versorgen. Dies geschieht schnell, automatisiert und zentral für beliebig viele Endpoints gleichzeitig.

### NATIVE INSTALLATION

baramundi OS-Install nutzt für alle aktuellen Microsoft Betriebssysteme die Vorteile der nativen Installationsmethode, installiert also wie von Hand über den originalen Installationsmechanismus.

Die Anpassung eines Windows 10 Images wird über einen komfortablen Wizard ermöglicht und erlaubt damit die

spezifische Betriebssystem-Konfiguration nach Ihren Unternehmensvorgaben.

Die von Microsoft empfohlene Methode für den Umstieg auf Windows 10 und für danach folgende Aktualisierungen ist das Inplace-Upgrade. Mit der baramundi Management Suite lässt sich der Upgrade-Prozess automatisieren und zentral steuern.

### INTELLIGENTES PLUG & PLAY

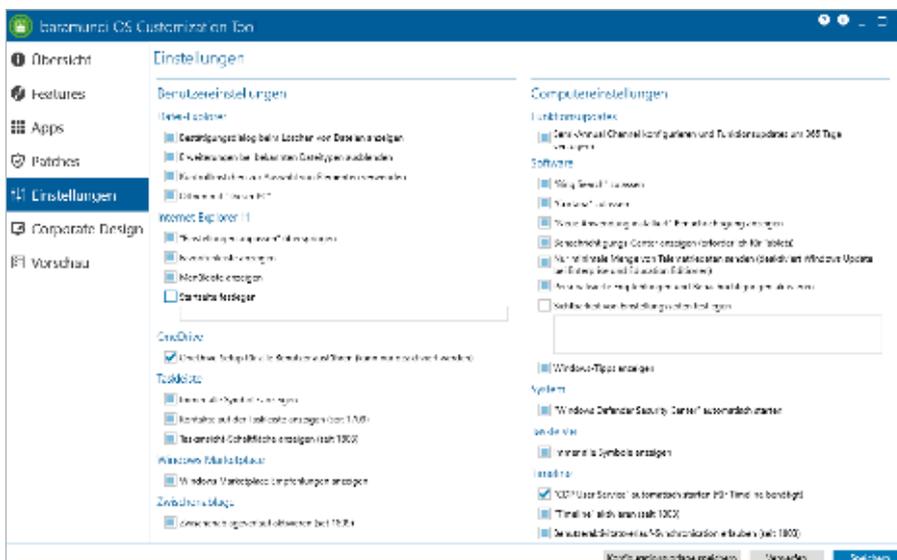
baramundi OS-Install erlaubt Ihnen bequemes Plug & Play statt aufwändiger Pflege von Hardwareprofilen. Nach dem Import der Treiber durch einen intuitiven Wizard erkennt baramundi OS-Install die verbauten Komponenten selbstständig und installiert jeden Client passend zu seiner Hardware-Ausstattung.

### WINDOWS AS A SERVICE

Durch das Auslesen des Release-Stands und des verwendeten Servicing Channels haben Sie jederzeit Transparenz über Ihre eingesetzten Windows-Versionen. Dank der eleganten Integration der Inplace-Upgrades halten Sie Ihre Installationen stets auf dem neuesten Stand.

## IHRE VORTEILE

- Vollautomatische und native Installation von Betriebssystemen
- Automatische Erkennung von Hardware und Zuordnung von Treibern
- Einfache Aktualisierung
- Unterstützung bei Windows 10 Migrationen mit Inplace-Upgrades





# baramundi OS-Cloning

---

## Schnelle Installation identischer Konfigurationen

### IHRE VORTEILE

- 1:1 Abbild bestehender Installationen
- Automatische Hardware-Erkennung und Treiberzuordnung
- Einfache Bedienung und umfassender Überblick

Wenn es darum geht, ein Betriebssystem zu migrieren oder sehr schnell auf gleichartige Rechner zu verteilen, bringt Cloning klare Vorteile. Sie kopieren ein System auf alle Rechner und sparen viel Zeit. Kassenprojekte, Schulungsrechner und andere Systeme, die nur minimal individualisiert werden, eignen sich hervorragend für die Installation per baramundi OS-Cloning.

#### NATIV INSTALLIEREN ODER CLONEN?

Für manche eine grundlegende Frage, für baramundi lediglich zwei intelligente Möglichkeiten, eine Aufgabe zu lösen. Es kommt nur auf das Ziel an.

Die native Installation über baramundi OS-Install bietet Ihnen ein individualisiertes System, mit allen passenden Treibern, wie von Hand installiert. baramundi OS-Cloning liefert Ihnen zuverlässig ein 1:1

Abbild bestehender Installationen. Das Modul beginnt mit einer Analyse des Ausgangsrechners. Diese Konfiguration wird dann generalisiert und als Abbilddatei abgelegt.

Im nächsten Schritt kopiert baramundi OS-Cloning die Konfiguration automatisch auf eine beliebige Anzahl von Rechnern. Dabei wird das System auch gleich personalisiert und der Domäne hinzugefügt.

Die Cloning-Informationen werden archiviert und stehen Ihnen jederzeit für neue Installationen zur Verfügung. Wie alle anderen Module ist baramundi OS-Cloning vollständig in die Jobsteuerung integriert und kann ganz einfach von anderen Aufgaben wie Patch Management oder Softwareverteilung begleitet werden.

---

„Die Möglichkeit, dass wir zunächst an einigen wenigen Clients einen Test fahren können, bevor das neue Betriebssystem migriert wird, kommt uns sehr entgegen, weil gegebenenfalls auftretende Fehler bereits im Vorfeld des Live-Rollouts behoben werden können und bringt natürlich eine erhebliche Zeitersparnis mit sich.“

---

*Andreas Lampel, Grazer Wechselseitige Versicherung AG*



## Clevere Installation und Verteilung von Software mit flexiblen Installationsverfahren

Für viele Administratoren beginnt die aufwendige Arbeit, wenn das Betriebssystem installiert ist und eine Flut von Applikationen installiert und gepatcht werden soll. Mit der baramundi Management Suite ist das anders. Es genügen wenige Klicks, um einen Rechner mit der kompletten vom Unternehmen gewünschten Software auszustatten. Sie verteilen nahezu jede Software automatisiert und sicher – sogar Applikationen, bei denen der Hersteller diese Möglichkeit gar nicht vorsieht. Dabei nutzen Sie vielfältige Methoden, unterstützt von hilfreichen Assistenten.

### INSTALLATIONEN FREI DEFINIEREN

Wie arbeiten Sie lieber? Im Expressmodus mit einem intelligenten Wizard, der Ihre Applikationen mit wenigen Mausklicks verteilbar macht? Oder wählen sie gerne jede Option selbst aus? baramundi Deploy lässt Ihnen die Freiheit mit verschiedenen Software Deployment Tools. Zudem können Sie Applikationen zu funktionalen Bundles zusammenfassen und auch technische Abhängigkeiten zwischen den Applikationen definieren.

### SPIELRAUM NUTZEN – ANWENDER EINBEZIEHEN

Sie entscheiden, ob Sie Software lieber nativ mit Originalsetups installieren oder eine alternative Methode wählen. Und Sie entscheiden, wie sehr Sie Benutzer einbinden. Sie können Anwender über ablaufende Installationen informieren oder diese unsichtbar im Hintergrund ausführen lassen. Sie können den Nutzern Mitsprache über den Zeitpunkt bieten und ihnen ermöglichen, Installationen innerhalb eines definierten Zeitfensters zu verschieben. Mit dem integrierten Self-Service-Portal stellen Sie problemlos Software zur Verfügung, die Ihre Anwender bei Bedarf einfach abrufen können.

Während aller Prozesse haben Sie den vollen Überblick über den aktuellen Status. Sie sehen, was schon installiert wurde, was noch offen ist und wo Fehler mit welcher Auswirkung aufgetreten sind.

Und so einfach, wie Sie Software auf jedem beliebigen Rechner installieren, sorgen Sie auch für die Deinstallation von Programmen, unabhängig davon, wie diese auf den Rechner gelangt sind. Zum Beispiel entfernen Sie unerwünschte Software, die ein Anwender eigenständig am Arbeitsrechner installiert hat.

### DRAG AND DROP SCRIPT-SPRACHE

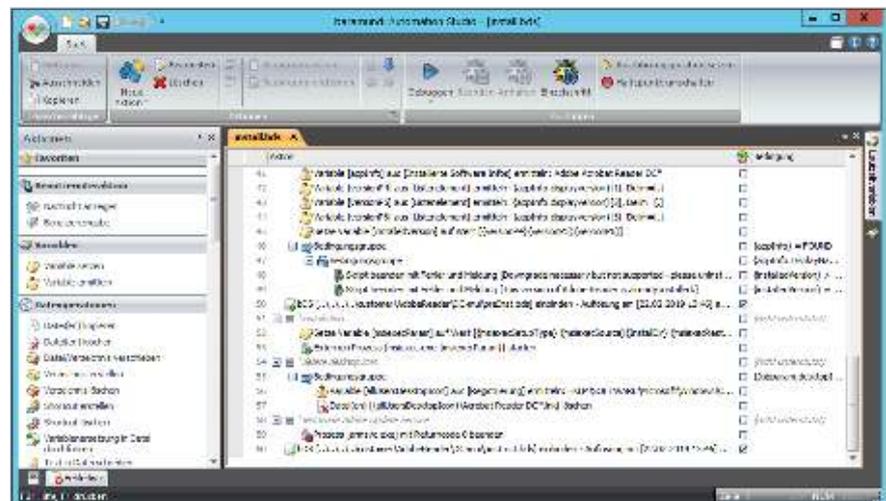
baramundi hat eine eigene Befehlssprache entwickelt, mit der Sie Ihre Abläufe sehr einfach per Drag and Drop erstellen und editieren. Typische Administrationsaufgaben übergeben Sie in wenigen Minuten an die baramundi Management Suite. Die mächtige Script-Sprache ist im baramundi Automation Studio enthalten und steht Ihnen mit baramundi Deploy als Einzelplatzlizenz zur Verfügung.

### EINMAL DEFINIEREN – IMMER WIEDER VERWENDEN

Je mehr Sie mit der baramundi Management Suite arbeiten, desto mehr werden Sie von der Stärke der Wiederverwendbarkeit profitieren. Auch bei baramundi Deploy können Sie Komponenten und einmal erstellte Aufgaben immer wieder verwenden.

## IHRE VORTEILE

- Hohe Flexibilität durch beliebige Installationsmechanismen bei der Softwareverteilung
- Installationen unauffällig im Hintergrund
- Bei Bedarf Einbeziehung des Endnutzers
- Nahtlos integrierte Lizenzverwaltung





# baramundi Automate

## Schnelle und sichere Automatisierung beliebiger Abläufe

### IHRE VORTEILE

- Erstellen von Antwortdateien
- Automation beinahe jedes manuell am Computer ausführbaren Prozesses
- Einfache Scripterstellung per Drag and Drop
- Enthält einen umfangreichen Standardsatz an Befehlen
- Intuitive Aufzeichnung von Oberflächenaktionen
- Schnelle Softwarepaketierung
- Kann auch nicht standard-konforme Oberflächen steuern (z. B. Java-Oberflächen)

Mit baramundi Automate haben Sie Ihre Installationen von Anfang an automatisiert im Griff – auch Applikationen, die nicht für eine zentrale Verwaltung und Verteilung gedacht sind. Sie erstellen einfach Antwortdateien für automatische Installationen und automatisieren zahlreiche administrative Aufgaben über Scripts.

#### DRAG UND DROP STATT PROGRAMMIEREN

Bei baramundi Automate ist der Name Programm. Sie haben Ihre Installationen von Anfang an im Griff. Erstellen Sie leicht und schnell Response-Dateien für automatische Installationen, Skripte für spezialisierte Installationen und Administrationsaufgaben oder Oberflächensteuerungen für nicht standard-konforme Installationsroutinen.

In baramundi Automate sind enthalten:

#### BARAMUNDI APPLICATION WIZARD

Zum komfortablen Erstellen der automatischen Installation für die meisten Setup-Verfahren. Als perfekte Ergänzung zum Windows Installer-Standard ermöglicht er das Paketieren mit nur wenigen Mausklicks.

#### BARAMUNDI AUTOMATION STUDIO

Zum einfachen Erstellen von Skripten für Administrationsaufgaben und zur Oberflächenautomatisierung. baramundi Automate Scripts eröffnen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, um den Installationsvorgang vorzubereiten oder in diesen einzugreifen. Die Skripte werden im komfortablen baramundi Automation Studio erstellt. Aus einer übersichtlichen Struktur werden sie per Drag und Drop in das Skript eingefügt und über selbsterklärende Dialoge setzen Sie zielsicher die ausführlichen Optionen. Die Skripte lassen sich auch hervorragend zur Automatisierung von Administrationsaufgaben verwenden, wie Windowseigenschaften ändern, Passwörter setzen oder temporäre Dateien löschen.

#### ZUVERLÄSSIGE OBERFLÄCHEN-AUTOMATISIERUNG

Nicht jede Applikation will sich automatisch über Antwortdateien steuern lassen, sondern benötigt Oberflächenskripte für nicht standard-konforme Installationsroutinen. Diese erstellen Sie schnell und einfach mit dem baramundi Automation Studio. Dabei haben Sie dennoch sehr weitreichende Kontrollmöglichkeiten, um auch hartnäckige Aufgaben zu automatisieren. Das Ergebnis: Selbst problematische Setups werden mit dem vom Softwarehersteller gelieferten Setup installiert. Fenster und Schaltflächen werden bei der Ausführung einwandfrei identifiziert, unabhängig von der Auflösung. Sogar Textfelder und Buttons sprechen Sie direkt an.

#### VARIABLEN MACHEN FLEXIBEL

baramundi Automate bildet mit baramundi Deploy eine perfekte Einheit. In den Scripts können Sie alle baramundi-Variablen einsetzen. So lassen sich Sprachvarianten, besondere Client-Einstellungen oder Installationspfade pro Client dynamisch aus Variablen generieren. Das reduziert den Administrationsaufwand deutlich. Damit automatisieren Sie ganz einfach auch komplette Rollouts.

#### BENUTZERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN

Wird eine Software installiert, die für jeden Benutzer individuell konfiguriert werden soll, ist das mit baramundi Automate Scripts ganz einfach möglich. Diese Scripts werden für den jeweils zugewiesenen Benutzer ausgeführt und ermöglichen Zugriff auf anwenderbezogene Einstellungen wie den Desktop oder die Registrierung des Benutzers.



## Erweitert die baramundi Management Suite um die automatisierte Verwaltung mobiler Endgeräte

Tablets und Smartphones ergänzen Notebooks und machen es Mitarbeitern einfach, auch unterwegs mit dem Unternehmen in Kontakt zu bleiben. Gleichzeitig erschwert die Vielfalt der mobilen Endgeräte der IT-Abteilung aber das Leben. Denn auch diese müssen die Unternehmensanforderungen und Sicherheitsregeln erfüllen. Für ein effizientes Enterprise Mobility Management müssen die mobilen Endgeräte Teil des standardisierten Lifecycle Managements sein.

### PLATTFORMÜBERGREIFENDE KONFIGURATION

Die Konfiguration von Geräten der verschiedenen Mobilplattformen ist zeitaufwändig und komplex. Dieselben Parameter müssen je nach Betriebssystem unterschiedlich eingegeben werden. baramundi Mobile Devices stellt dafür eine einheitliche Benutzeroberfläche zur Verfügung. Ein Baukasten aus verschiedenen kombinierbaren Profilausteilen ermöglicht die plattformübergreifende Einrichtung der Geräte unter Berücksichtigung der spezifischen Funktionalitäten einzelner Plattformen und Gerätetypen.

### ANWENDUNGEN UND EINSTELLUNGEN VERTEILEN

Apps verteilen Sie mit dieser Enterprise Mobility Lösung ebenso bequem auf die mobilen Geräte wie Zertifikate und Einstellungen. Dabei können Sie die einfache Suche im Apple App Store nutzen. Sie haben auch die Möglichkeit, Anwendern die Installation von Apps über den im baramundi Mobile Agent integrierten Kiosk bereitzustellen. Auch wenn Sie für einige Apps unternehmensweit geltende Konfigurationen ausrollen müssen, ist das mit baramundi Mobile Devices sehr einfach möglich. Eine übersichtliche Oberfläche steht Ihnen für die Konfiguration von Apps zur Verfügung.

### INVENTUR UND DATENSCHUTZ

Mit der Enterprise Mobility Management Software behalten Sie den Überblick über alle mobilen Endgeräte und deren Ausstattung. Neben der Hardwareausstattung können Sie unter anderem auch Betriebssystemversion, IMEI, Netzwerkdaten, Sicherheitseinstellungen, SIM-Informationen, installierte Apps und weitere Informationen auslesen.

Entsprechend dem Datenschutz werden Benutzerdaten wie Kontakte, Kalendereinträge, Anruflisten, E-Mails etc. selbstverständlich nicht inventarisiert. baramundi Mobile Devices erfüllt als Produkt eines deutschen Herstellers die geltenden Datenschutznormen.

### SICHERHEITSREGELN DEFINIEREN UND DURCHSETZEN

Sie legen mit dem Enterprise Mobility Manager die Komplexität und Mindestlänge von Passwörtern fest und definieren unerwünschte oder erlaubte Apps (App Block- und Allowlisting). Sie verwalten Einschränkungen für die Nutzung des App Stores oder der Kamera. Die Einhaltung von frei definierbaren Sicherheitsregeln und Compliance-Richtlinien haben Sie mit dem Compliance Dashboard im Blick und erkennen Modifikationen des Betriebssystems („Jailbreak“/„Root“).

So einfach, wie Sie ein Tablet oder Smartphone in Ihre IT eingliedern, löschen Sie am Ende des Lebenszyklus sicher alle Daten und entfernen das Gerät aus Ihrer Infrastruktur. Mitarbeiter, die den PIN vergessen haben, kosten Sie nur noch wenige Mausklicks, um das Gerät wieder zu entsperren. Gestohlene Geräte und verlorene Smartphones sind keine Katastrophe mehr, Sie löschen sie einfach aus der Ferne. Und das Ersatzgerät wird automatisch wieder mit den richtigen Profilen und Richtlinien befüllt.

## IHRE VORTEILE

- Einfache Verwaltung von mobilen Endgeräten, insbesondere auch für kleine und mittlere Unternehmen
- Automatisierte Verwaltung nach standardisierten Verfahren
- Spart wertvolle Zeit; Gewinn an zusätzlicher Sicherheit





# baramundi Mobile Devices Premium

## Sichere Trennung von privaten und geschäftlichen Daten auf mobilen Endgeräten sowie Konfiguration von zweckbestimmten Geräten

### IHRE VORTEILE

- Einfache Trennung von Firmen- und Privatdaten
- Datensicherheit bei privater Nutzung
- Grundlage für zuverlässige BYOD-Nutzung
- Unterstützung von Apple iOS User Enrollment und Android Enterprise Arbeitsprofil/Work Profile

Tablets und Smartphones sind aus der täglichen Arbeit kaum noch wegzudenken. Die private Nutzung von Firmengeräten und BYOD erschwert es der IT-Abteilung, Daten- und Netzwerksicherheit zu gewährleisten. Denn allzu oft greifen privat genutzte Apps auch auf Unternehmensdaten zu, die keinesfalls abgegriffen werden dürfen. Ebenso besteht die Befürchtung der Mitarbeiter, dass private Daten vom Administrator eingesehen werden könnten. Die Lösung: baramundi Mobile Devices Premium erweitert baramundi Mobile Devices um die Fähigkeit, den nativen Container von Android Enterprise – das Work Profile – zu konfigurieren und zu verwalten. Auch die Datentrennung in iOS über User Enrollment bzw. Device Enrollment lässt sich damit detailliert konfigurieren. Für beide Systeme ist zudem der Modus für zweckbestimmte Geräte verfügbar, um mobile Geräte nutzerunabhängig mit eingeschränkter App-Auswahl zu betreiben.

### NATIVER CONTAINER ANSATZ

baramundi Mobile Device Premium (bMD Premium) erlaubt die Nutzung der in Android Enterprise und iOS enthaltenen

Möglichkeit zur Erstellung separater Nutzerprofile, ohne auf einen 3rd Party Container angewiesen zu sein. Damit ist maximale Kompatibilität mit dem Betriebssystem und allen Anwendungen sichergestellt. So ist der native Container ein fester Bestandteil des Betriebssystems und behindert nicht das zeitnahe Einspielen von sicherheitsrelevanten Systemupdates.

### SICHERE UNTERNEHMENSDATEN UND GARANTIERTE PRIVATSPHÄRE

Arbeits- und Privatprofil bei Android Enterprise existieren sauber getrennt nebeneinander und sind doch nur eine Wischbewegung voneinander entfernt. Das Arbeitsprofil ist dabei klar erkennbar durch kleine Koffersymbole (Aussehen abhängig vom Gerätehersteller) an den Apps. So wird sichergestellt, dass der Nutzer immer weiß, in welcher Umgebung er arbeitet. Das Arbeitsprofil ist verschlüsselt und kann optional durch ein eigenes Passwort geschützt werden. Damit wird sowohl ein versehentliches Verwechseln der Profile verhindert als auch der Zugriff Dritter, falls das Gerät verloren geht.

Die native Trennung im iOS User Enrollment verhindert, dass Apps aus dem einen Profil auf Daten aus dem anderen zugreifen können und so etwa die schützenswerten Kundeninformationen im privat genutzten WhatsApp auftauchen. Umgekehrt kann sich der Nutzer sicher sein, dass der Administrator nur Zugriff auf das Firmenprofil hat und ggf. per Mobile Device Management auch nur Unternehmensdaten geändert oder gelöscht werden.

### DIESELBE APP ZWEIMAL INSTALLIEREN

Unter Android Enterprise kann jedes Profil prinzipiell eine eigene Instanz einer gegebenen App installieren, ohne dass es dabei zu Konfigurationskonflikten kommt. Für den Anwender ist es damit so, als ob er zwei separate Geräte hat – von denen eines durch den Arbeitgeber verwaltet wird, während das andere frei für private Zwecke genutzt werden kann.



Apps können ohne Konfigurationskonflikte im privaten und geschäftlichen Profil installiert werden

# baramundi Argus Cockpit



## Mit Cloud-Technologie zeit- und ortsunabhängig Systemstatus kontrollieren

Administratoren, die rund um die Uhr den Status einer oder mehrerer, unterschiedlicher IT-Umgebungen im Blick behalten müssen, stehen vor einer titanischen Aufgabe. Da hilft es sehr, auf die Fähigkeiten des Titanen Argus zurückgreifen zu können: Dieser mit hunderten Augen ausgestattete, unermüdliche Wächter aus der griechischen Mythologie ist die Inspiration für das baramundi Argus Cockpit.

Mit dem baramundi Argus Cockpit wird die baramundi Management Suite um ein auf Cloud-Technologie basierendes Dashboard erweitert. Das Argus Cockpit erlaubt es Administratoren von jedem Internetbrowser aus mit einer übersichtlichen Oberfläche die Performance von einem oder mehrerer ihrer baramundi Management Server gleichzeitig zu kontrollieren.

Administratoren können mit dem baramundi Argus Cockpit jederzeit wichtige Daten aller Endgeräte anzeigen und so zum Beispiel prüfen, ob es Endgeräte gibt, für die wichtige Updates ausstehend sind oder wie viele Endgeräte in der IT-Umgebung nicht mit dem BitLocker verschlüsselt sind. Diese und weitere relevante Informationen über den oder die baramundi Management Server selbst und den verbundenen Endgeräten werden im Cloud-Dashboard übersichtlich dargestellt.

### MANDANTENFÄHIGKEIT

baramundi Argus Cockpit ermöglicht das gleichzeitige Monitoring mehrerer, mit der baramundi Management Suite verwalteten IT-Umgebungen. Administratoren die für mehrere Standorte ihres Unternehmens verantwortlich sind, oder Managed Service Provider können so in einer einzigen Benutzeroberfläche den Status all ihrer Systeme unmittelbar überwachen. Das Argus Cockpit gibt Auskunft darüber, ob auf einem der verbundenen Systeme Handlungsbedarf besteht und ermöglicht eine schnelle

Erkennung, wie die Unterbrechung des regulären Ablaufs zustande gekommen ist. Zudem können mehrere Filter gesetzt werden, um spezifische, relevante Daten von Endgeräten anzuzeigen und so die Schwelle für den Handlungsbedarf zu definieren. Dank Historisierung können Compliance-Vorgaben, Updateverlauf und weitere Statusänderungen der Endpoints auch über einen längeren Zeitraum hinweg mit Argus Trends betrachtet und analysiert werden. Dabei können auch Zustände zu verschiedenen Zeitpunkten über eine „Delta-Ansicht“ verglichen werden, um so Handlungsbedarf zu erkennen. Zudem können per E-Mail-Benachrichtigung automatisiert Warnungen verschickt werden, wenn bestimmte Werte einen selbst definierten Schwellwert überschreiten.

### CLOUD TECHNOLOGIE

Die Auskunft zur Performance der verbundenen Systeme erfolgt über eine von baramundi betreute Microsoft Azure Umgebung. Damit entfällt die Notwendigkeit, eine direkte VPN-Verbindung zu den gemanagten Netzwerken aufzubauen. Die notwendigen Daten können direkt in einer Dashboard-Ansicht über den Browser abgerufen werden. Mit dieser responsiven Ansicht haben IT-Administratoren jederzeit und überall Zugriff auf relevante IT-Umgebungsdaten und deren Kennzahlen.

## IHRE VORTEILE

- Systemstatus zeit- und ortsunabhängig im Browser abrufbar
- Kein VPN oder zusätzliche lokale Infrastruktur notwendig
- Schnelles Erkennen fehlgeschlagener Jobinstanzen
- Übersichtliche Anzeige relevanter Daten von Endgeräten der IT-Umgebung(en)
- Schnelle Anomalieerkennung dank Historisierung mit Argus Trends
- E-Mail Benachrichtigung bei Schwellwert Über/Unterschreitung





# baramundi Ticketing System

Hilft als cloudbasiertes Tool, Useranfragen effizient zu organisieren und nachzuverfolgen

## IHRE VORTEILE

- Automatisierte Anfragenlösungen
- Übersichtliche Oberfläche
- Schnell einsatzbereit
- Bereitstellung ohne lokale Installation

## POWERED BY OMNINET

Das baramundi Ticketing System powered by OMNINET stellt sicher, dass Support Anfragen zentral erfasst, bearbeitet und dokumentiert werden. Das Ticketing System bietet eine kompakte Lösung unter einer einheitlichen Oberfläche, die dank fünf vorgefertigter Workflow-Templates ohne besonderen Konfigurationsaufwand in kürzester Zeit einsatzfähig ist. Das ITIL zertifizierte System verarbeitet bis zu acht verschiedene, selbstdefinierbare Tickettypen mit unbegrenzter Ticketanzahl. Das Modul enthält zudem E-Mail Integration und Service Level Management (SLM) zur Einhaltung von Best Practices bei der Request-Bearbeitung. Darüber hinaus beinhaltet das Ticket System neben Incident und Problem Management auch umfangreiche Hilfsmittel für Task und Knowledge Management, Request Fullfilment sowie Change Management.

### AUTOMATISIERTE BEARBEITUNG

Über die Integration von bMS Jobs können Standardanfragen automatisiert gelöst werden. Dazu müssen die Jobs nur in der baramundi Management Suite angelegt werden. Diese Jobs sind auch direkt im Ticketing System verfügbar und können

so aus dem Ticket heraus zugewiesen werden. Die Ausführungen der Jobs werden dabei automatisch dokumentiert und stehen für Auswertungen unmittelbar zur Verfügung. Im Ticketing System können zudem die Informationen zu den verwalteten Endpoints in die Asset-Datenbank on Demand abgerufen werden und stehen immer aktuell bei einer späteren Ticketbearbeitung zur Verfügung. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Jobs wird dann das Ticket automatisch geschlossen. Eine eventuell notwendige Genehmigungspflicht für die Installation lizenzpflichtiger Software kann vordefiniert und eine entsprechende Anfrage an den Vorgesetzten automatisch ausgelöst werden.

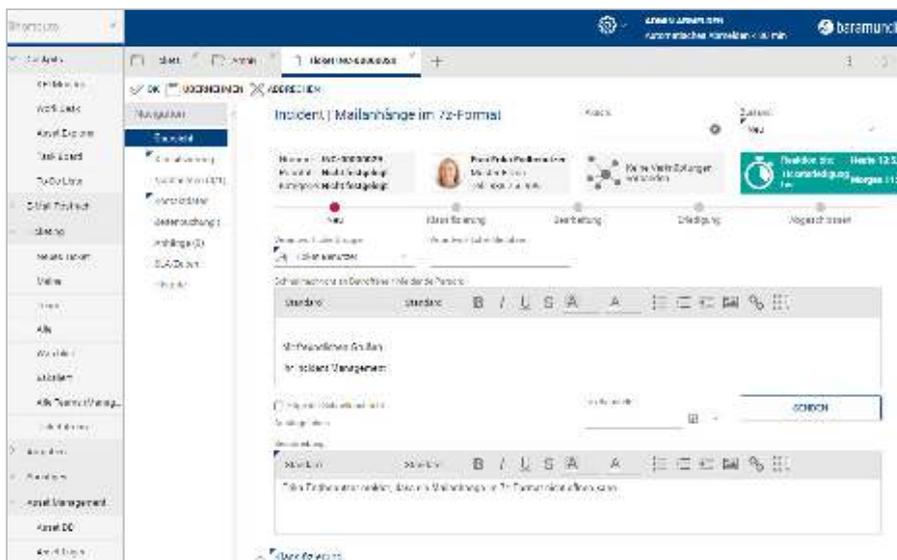
Dieser Workflow kann in Ticketvorlagen gespeichert werden und so ggf. auch als Self-Service für die Endnutzer angeboten werden. Eine integrierte Wissensdatenbank ermöglicht die Verwaltung, Verschlagwortung und Verknüpfung von Artikeln, Selbsthilfeanleitungen sowie aufgezeichnete Lösungen. Diese Datenbank kann sowohl den internen Bearbeitern als auch den Endbenutzern über ein Kundenportal zur Verfügung gestellt werden.

### REPORTING

Alle Anfragen und Maßnahmen werden automatisch erfasst. Über individuell definierbare Filter und Ansichten können jederzeit umfassende Auswertungen erstellt und über die Reporting-Schnittstelle an externe BI-Systeme exportiert werden. Darüber hinaus steht ein individuell konfigurierbares KPI-Dashboard für einen schnellen Überblick zur Verfügung.

### CLOUD TECHNOLOGIE

Das Ticketing System ist cloudbasiert und über einen Connector verschlüsselt mit der baramundi Management Suite verbunden.



# baramundi Remote Control

---



## Verbindet direkt auf den Desktop von Rechnern im Netzwerk für schnellen Remote Support

Manche Probleme lassen sich ganz einfach lösen – vorausgesetzt, Sie sitzen vor dem entsprechenden Rechner und sehen die Bildschirmausgaben. baramundi Remote Control erspart Ihnen lange Wege, denn Sie erhalten Remote-Zugriff auf jeden Endpoint im Netzwerk.

### REMOTE ZUGREIFEN

baramundi Remote Control ermöglicht Ihnen die remote Anzeige des Bildschirms eines Anwenders, wobei der Anwender selbst weiterarbeiten kann. IT- und Helpdesk-Mitarbeiter können so schnell auf Probleme reagieren und Lösungswege demonstrieren, die der Anwender auf seinem Bildschirm mitverfolgen kann. baramundi Remote Control eignet sich auch zur Steuerung von Server-Systemen.

Sie erhalten von Ihrem Arbeitsplatz aus direkten Zugriff auf alle Server und können diese bequem aus der Ferne beobachten, steuern und warten.

Typische Anwenderprobleme wie nicht ansprechbare Drucker, Konfiguration von Software oder Hilfe zu einzelnen Software-Features lassen sich so ohne großen Aufwand direkt lösen.

Der Fernzugriff berücksichtigt die Vorgaben der EU-DSGVO und ist nur möglich, wenn entweder niemand am System angemeldet ist oder der Anwender explizit zustimmt. Zusätzlich zeigt auf dem entfernten System ein deutlich sichtbares Fenster an, dass eine Remote-Verbindung aktiv ist.

## IHRE VORTEILE

- Direkte Verbindung zu Endpoints im Netzwerk
- Schnelle, gezielte Unterstützung von Anwendern
- Tastatur- und Maussteuerung am Zielsystem
- Berücksichtigt die Vorgaben der EU-DSGVO

---

„Wir im IT-Team können es uns ohne baramundi eigentlich gar nicht mehr vorstellen. Durch den mit baramundi hohen möglichen Automatisierungsgrad lassen sich viele manuelle Schritte einsparen und damit mögliche Fehlerquellen ausschließen.“

---

Doris Ritter, Ehrmann AG



# baramundi Energy Management

Ermittelt den Energieverbrauch im Netzwerk und unterstützt dabei, Energiekosten zu senken

## IHRE VORTEILE

- Erfassung des Energieverbrauchs von Arbeitsplätzen, Abteilungen und Standorten
- Senkung der Energiekosten
- Übersichtliche Auswertungen und Reports
- Keine Störung der Anwender
- Berücksichtigt die Vorgaben der EU-DSGVO



Energiedatenmanagement-system  
Regelmäßige Überwachung

www.tuv.com  
ID 0000038075

Energieeffizienz ist eine Kostenbremse, ein Ausdruck gesellschaftlicher Verantwortung und eine wirksame Maßnahme für den Klimaschutz. Das TÜV-zertifizierte baramundi Energy Management senkt den Energiehunger Ihrer PC-Arbeitsplätze deutlich, ohne Anwender zu stören und die Leistung der Rechner zu beeinträchtigen. Sie entlasten Ihr Unternehmen von unnötigen Energiekosten und die Umwelt von vermeidbaren CO<sup>2</sup>-Emissionen.

### ENERGIEVERBRAUCH ERFASSEN

baramundi Energy Management inventarisiert die Laufzeiten der Rechner und Monitore im Netzwerk. Mit vorgefertigten Richtlinien lässt sich der Energieverbrauch einzelner PC-Systeme bis zum ganzen Unternehmen zuverlässig regeln und auch der IT-Stromverbrauch von beliebigen Abteilungen oder ganzen Standorten darstellen. So werden Energiekosten nachhaltig gesenkt. Das Reporting kann auf Gruppen oder einzelne

Endgeräte fokussiert werden. baramundi Energy Management ermittelt den Energieverbrauch entsprechend der EU-DSGVO und lässt keine Rückschlüsse auf das Arbeitsverhalten der Mitarbeiter zu.

### INVENTARISIERT DAS ENERGIE-VERHALTEN IM NETZWERK

In übersichtlichen Reports erfahren Sie, wie lange ein Gerät in Betrieb, im Standby oder ausgeschaltet war. Jedem Hardwaretyp werden Verbrauchswerte zugeordnet und so der Stromverbrauch ermittelt. So können Sie gezielt und automatisiert per Energieprofil für Optimierungen sorgen, Kosten reduzieren und machen Ihr Unternehmen angesichts steigender Energiepreise ein Stück zukunftssicherer.

Der TÜV Rheinland hat baramundi Energy Management geprüft und eine deutliche Energieeinsparung gegenüber den Windows Energieprofilen bestätigt.



### KOSTENFREIES ENERGY MANAGEMENT

Jedes bisschen hilft: Der Klimawandel betrifft uns alle und baramundi trägt seinen Teil dazu bei. Das Modul **baramundi Energy Management** ist deshalb ab jetzt **kostenfrei** verfügbar.\*

\*bei Erwerb neuer Module oder der Lizenzweiterung bestehender bMS-Module. Bitte geben Sie bei der Bestellung an, dass Sie Energy Management mitgeliefert bekommen wollen.

„An baramundi gefällt uns, dass wir mehr Leistung mit weniger Kosten bekommen.“

Tobias Stampf, Europapark Rust

# baramundi License Management



## Schnelle Übersicht zur eigenen Lizenzsituation und Vermeidung von Über- und Unterabdeckung

Lassen Sie den Stift fallen und legen Sie händisch erstellte Listen beiseite. Mit baramundi License Management werden Installationen in Ihrem Unternehmensnetzwerk automatisiert erfasst und mit hinterlegten Lizenzinformationen abgeglichen. Aus dem einfachen und übersichtlichen Reporting können Sie schnell mögliche Über- oder Unterabdeckungen aufdecken. Damit schaffen Sie mit überschaubarem Aufwand die Grundlage für zuverlässige, regelkonforme Lizenzverwaltung innerhalb Ihres Unternehmens.

### TRANSPARENZ BEIM SPARPOTENTIAL

In der IT sind Lizenzgebühren für den Löwenanteil der Kosten verantwortlich. Überabdeckung kann dadurch fast so teuer werden wie ein Software-Audit, welches eine zu geringe Lizenzanzahl feststellt. Um dem zu begegnen, ist der wichtigste Schritt, sich zuerst einmal einen Überblick über die tatsächlich existierenden Software-Installationen im Unternehmen zu verschaffen und das gewachsene Vertragswesen transparent zu machen.

### ÜBERBLICK VERSCHAFFEN MIT BARAMUNDI INVENTORY

baramundi License Management bezieht die Daten dafür direkt aus baramundi Inventory. Neben der Bezeichnung wird erfasst, wie viele und welche Anwendungen sowie Betriebssysteme installiert sind. Dabei besteht natürlich auch die Option, Installationen von nicht mit baramundi verwalteten Geräten nachzutragen.

### STRUKTURIERTES ERFASSEN VON LIZENZINFORMATIONEN

Im nächsten Schritt folgt die Befüllung des baramundi License Management mit den Lizenzinformationen. Lizenzmanagern steht hierfür ein strukturiertes und durchdachtes Framework zur Verfügung, in dem die relevanten Daten der Lizenzdokumentation erfasst werden. Dabei wird insbesondere festgehalten, ob bestimmte Upgrade- oder Downgrade-Rechte vorliegen sowie weitere, spezifische Lizenzigenschaften. Zur besseren

Nachvollziehbarkeit können zudem Scans und andere Dateien an die Einträge verlinkt werden. Um auf auslaufende Lizenzen aufmerksam zu machen, kann eingestellt werden, dass dazu automatisiert Warnungen per E-Mail an definierte Empfänger versendet werden.

### LEICHT VERSTÄNDLICHES REPORTING

Das baramundi-License-Management-Modul erstellt, nach einem Abgleich mit den erfassten Lizenzinformationen, ein übersichtliches, leicht zu verstehendes Reporting. Daraus ergeben sich klare Hinweise auf möglichen Handlungsbedarf wegen eventuell bestehender Über- oder Unterlizenzierung.

### MEHRWERT DURCH AUT UND DEPLOY

Vor der Neubeschaffung einer Lizenz können über das Modul baramundi AUT Häufigkeit und letzte Nutzungen der Software-Installationen ausgelesen werden und über baramundi Deploy überschüssige und/oder un-genutzte Installationen direkt entfernt werden. Somit stehen auch sofortige Korrekturmaßnahmen zur Verfügung, die zudem eine deutlich günstigere Alternative zum Lizenznachkauf sind.

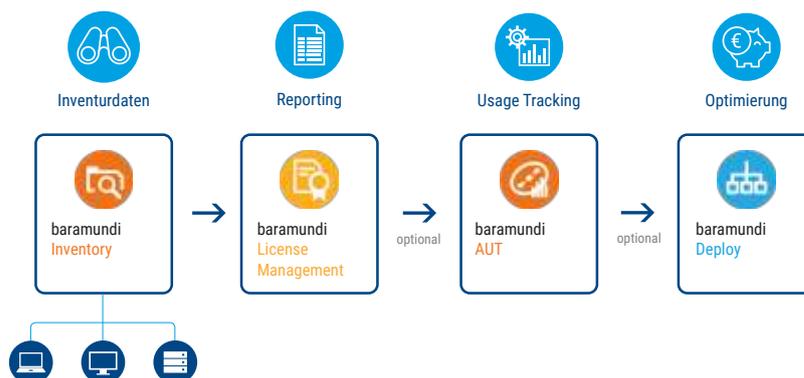
### ZUGRIFF AUCH OHNE BARAMUNDI MANAGEMENT CENTER

Ein flexibles Webbrowser Interface erlaubt Zugriff auf baramundi License Management auch ohne eine lokale Installation der baramundi Management Suite. Damit haben auch Lizenzmanager außerhalb der IT-Abteilung Zugriff auf die

## IHRE VORTEILE

- Einfaches, übersichtliches Reporting
- Schnelle, transparente Erfassung von Über- oder Unterlizenzierung
- Grundlage für zuverlässige, regelkonforme Lizenzverwaltung
- Flexibles Webinterface für Arbeitsplätze ohne baramundi-Management-Center-Installation
- Erfassungsstruktur für Produkte, Lizenzen und Verträge
- Einfache Zuordnung von vorhandenen Installationen im Unternehmen
- Vervollständigung der Bilanz durch manuelles Hinzufügen von Geräten
- Standardreporting sowie Erstellung individueller Reportingansichten
- E-Mail-Warnung vor Lizenzende

kostensparenden und effizienzsteigernden Management-Werkzeuge des baramundi-License-Management-Moduls.





# baramundi Vulnerability Scanner

## Automatisierte Prüfung von PCs und Servern auf bekannte Schwachstellen und Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Richtlinien

### IHRE VORTEILE

- Automatisierter Scan auf Schwachstellen
- Automatisierte Prüfung der Konfigurationseinstellungen der Geräte
- Eigene benutzerdefinierte Regeln verfassen und regelmäßig prüfen lassen
- Übersichtliche Darstellung der Ergebnisse in einem Dashboard
- Schnelles Schließen der Lücken direkt über die baramundi Management Suite
- Erhöht die Systemsicherheit



Schwachstellen oder unsichere Einstellungen auf einzelnen Endgeräten gefährden die Sicherheit des gesamten Unternehmensnetzwerks und der sensiblen Firmendaten. Doch als IT-Administrator ist es de facto nicht möglich, alle Rechner laufend auf IT-Compliance zu prüfen. Diese Aufgabe übernimmt der baramundi Vulnerability Scanner.

### SICHERHEIT GEWINNEN, ANGREIFERN DEN VORSPRUNG NEHMEN

Das Schadpotential von Schwachstellen ist enorm. Im Internet kursieren Tools, mit deren Hilfe Angreifer auch ohne weitreichendes Fachwissen Schwachstellen ausnutzen können. Datenverlust, Industriespionage und Störungen der Arbeitsabläufe können die unliebsamen Folgen sein. Und während der Angreifer sich nur über einzelne Schwachstellen informieren muss, ist der IT-Administrator gezwungen, alle Geräte seiner Umgebung auf alle bekannten Sicherheitslücken zu überprüfen. Im Wettrennen zwischen Admin und Angreifer nimmt baramundi Vulnerability Scanner Cyberkriminellen den Vorsprung.

### AUTOMATISIERTER SCHWACHSTELLENSCAN

Der baramundi Vulnerability Scanner scannt die Rechner im Unternehmen automatisiert auf bekannte und dokumentierte Schwachstellen wie Softwareschwach-

stellen, Fehlkonfigurationen und individuelle Schwachstellen, die von Angreifern ausgenutzt werden könnten. Der Schwachstellenscan nutzt standardisierte Regelwerke, die von anerkannten Organisationen und Sicherheitsfirmen gepflegt werden. Aktuell liegen mehr als 25.000 ständig aktualisierte Regeln der Überprüfung auf Sicherheitslücken zugrunde.

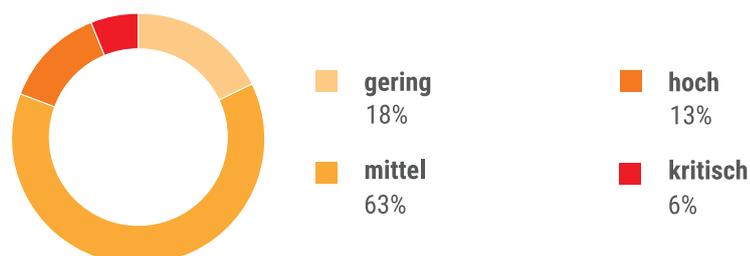
Der Schwachstellenscan erfüllt Compliance-Management-Richtlinien und erfolgt automatisiert auf allen PCs und Servern und in einem Detailgrad, der von einem IT-Administrator ohne technische Hilfsmittel nicht gewährleistet werden kann.

Ein übersichtliches Dashboard visualisiert den Gefährdungsgrad auf einen Blick und ermöglicht, direkt zu den einzelnen Zielsystemen oder den gefundenen Schwachstellen zu navigieren. Damit können Sie eine kontinuierliche Überprüfung aller Zielsysteme auf bekannte Sicherheitslücken durchführen.

Fehlende Updates und Patches können dann direkt über die baramundi Management Suite schnell verteilt werden. Mit dem baramundi Vulnerability Scanner sorgen Sie effizient für mehr Sicherheit und schließen potentielle Einfallstore für Cyberangriffe.

### Brisante Schwachstellen

Rund ein Viertel aller Schwachstellen in 2021 wurden mit hoher oder kritischer Priorität eingestuft.



<https://www.cvedetails.com/cvss-score-charts.php>

# baramundi Patch Management



## Automatische und manuelle, regelbasierte, sichere Patchverteilung

IT-Sicherheit gewährleisten heißt auch: Anwendungen mit Software Patches aktuell halten. Patches schließen Sicherheitslücken, korrigieren Fehler und erweitern Funktionen.

Stellen Sie sich vor, Sie haben einen Mitarbeiter, der ständig nach aktuellen Microsoft-Patches Ausschau hält und diese aus dem Internet lädt. Einen Mitarbeiter, der ganz nach Ihren Wünschen auch selbstständig installiert – natürlich streng nach Ihren Vorgaben – oder Sie fragt, was er wann und wo einspielen soll. Einen Mitarbeiter, der jeden Tag 24 Stunden im Einsatz ist und nicht mehr kostet als die Lizenzgebühr für wirklich gute Software. Wo Sie so einen Mitarbeiter finden? Ganz einfach in der baramundi Management Suite. Mit ihr sorgen Sie dafür, dass alle von Microsoft bereitgestellten Patches sicher, schnell und zuverlässig installiert werden. Sie sparen Zeit und Geld – und schließen Sicherheitslücken.

### SCHNELLE PATCH-VERTEILUNG, OHNE ANWENDER ZU STÖREN

baramundi Patch Management ermöglicht die automatische Installation von Microsoft Patches und bringt damit grundlegende Sicherheit in die IT. Sie überprüft die Rechner im Netzwerk auf nötige Patches und versorgt sie regelbasiert mit allen Betriebssystem-Updates und sicherheitsrelevanten Hotfixes – sicher und zuverlässig. Das baramundi Patch Management unterstützt dabei auch die effiziente Verteilung der kumulativen (Sicherheits-)Updates von Microsoft. Anwender arbeiten dabei ungestört weiter, während die Installationen im Hintergrund ablaufen. Nötige Reboots werden zusammengefasst, um die Installationsdauer so kurz wie möglich

zu halten. Da Patches von mehreren Fileservern installiert werden können, bleibt auch die Netzwerklast gering.

### EINFACHE UND FLEXIBLE BEDIENUNG

Auch wenn baramundi Patch Management automatisch funktioniert, erledigt es nur was der Admin wünscht und erlaubt. Sie definieren, was automatisch installiert wird und wann Sie vorher gefragt werden wollen. Die Bedienung ist sehr einfach und benötigt nur kurze Einarbeitung. Die Verteilung der Patch-Dateien kann individuell angepasst werden. baramundi Patch Management lädt Patches sicher herunter und verteilt sie auf Wunsch vollautomatisch. Sie haben jederzeit Übersicht über Ihren Patch-Status und installieren Patches gezielt für einzelne Rechner oder Gruppen, für ganze Domänen oder Standorte. Dabei helfen Ihnen Update-Profile um gestaffelte Rollouts zu organisieren und detaillierte Informationen über Updatezustände abzufragen.

Wenn Sie einen Windows Server Update Services (WSUS) von Microsoft in Ihrer IT-Umgebung betreiben, haben Sie mit baramundi Patch Management zudem die Möglichkeit, diesen fernzusteuern und Updates und Patches gezielt zu verteilen.

### SICHERHEITSLÜCKEN NACH INDIVIDUELLEN VORGABEN SCHLIESSEN

Automatisch heißt auch kontrolliert. Sie legen im Detail fest, wie baramundi Patch Management für Sie arbeiten soll. Sie definieren, ob Systeme nur auf fehlende Patches untersucht werden oder ob diese auch gleich installiert werden. Sie geben Patches automatisch oder manuell frei, definieren Regeln für unterschiedliche Gruppen in Ihrer IT.

## IHRE VORTEILE

- Sofort produktiv dank automatischer Updates
- Leichte Bedienung und kurze Einarbeitungszeit
- Schnelles Schließen von Sicherheitslücken
- Unterstützung beim Rollout kumulativer (Sicherheits-) Updates von Microsoft
- Transparenz über das Patch-Level der IT-Umgebung schaffen



# baramundi Managed Software

## Stellt Updates und Sicherheitspatches vieler Applikationen als verteilfertige, getestete Softwarepakete zur Verfügung

### IHRE VORTEILE

- Verteilfertige Softwarepakete für Updates und Patches
- Zeitnahe Verfügbarkeit sicherheitsrelevanter Updates
- Zeit- und Ressourcengewinn
- Anwendungen stets auf aktuellem, sicherem Stand

Aktuelle Software ist ein absolutes Muss, um IT-Sicherheit zu gewährleisten. Das betrifft nicht nur das Betriebssystem, sondern auch die zahlreichen Anwendungen, die unternehmensweit eingesetzt werden.

Doch die inzwischen sehr kurzen Updatezyklen von Standardsoftware führen oft zu zeitlichen Problemen. IT-Administratoren müssen einen nicht unerheblichen Teil ihrer Zeit und Ressourcen für Routineaufgaben wie Bewertung neuer Versionen, Downloads, Paketierung und Verteilung von Software-Updates verwenden.

### PERFEKT VORBEREITET

Die Software-Experten von baramundi überwachen Updates und Sicherheitspatches zahlreicher Non-Microsoft-Applikationen und stellen diese als verteilfertige, getestete Softwarepakete in baramundi Managed Software zur Verfügung. Sicherheitsrelevante Updates werden zeitnah bereitgestellt – komplett getestet und fertig zum Rollout.

Die Pakete eignen sich für Erstinstallation, Update-Installation, Patches und Deinstallation und sind für alle im jeweiligen Release unterstützten Betriebssystem-Plattformen vorhanden.

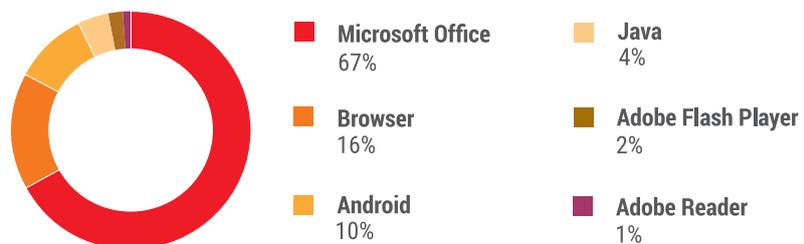
Alle zur Verfügung stehenden Softwarepakete werden übersichtlich im baramundi Management Center angezeigt und sind perfekt in baramundi Inventory integriert. Bei Bedarf können Sie auch eigene Daten hinterlegen oder Application-Usage-Tracking-Regeln zur Softwarenutzung definieren.

Anwender sehen sofort, für welche Anwendungen Updates zur Verfügung stehen, entscheiden fundiert auf Basis umfassender Informationen, ob das Update für sie relevant ist und rollen dieses bei Bedarf mit wenigen Klicks aus. Die Palette der Anwendungen, die mit baramundi Managed Software automatisch aktualisiert werden können, wird ständig erweitert.

Eine Liste aller unterstützten Programme finden Sie unter:

[www.baramundi.com/managedsoftware-de](http://www.baramundi.com/managedsoftware-de)

## Von Cyberkriminellen ausgenutzte angreifbare Anwendungen



<https://securelist.com>

# baramundi Defense Control



## Übersicht und Steuerung für native Sicherheitsfunktionen

Administratoren haben den Anspruch, Unbefugten den Zugriff auf die Systeme ihrer IT-Infrastruktur so schwer wie möglich zu machen. Das gelingt mit den richtigen Tools.

Jedoch verlangt die Verwaltung und Überwachung der verschiedenen nativen Microsoft Tools wie Defender Antivirus und Bitlocker auf den Rechnern im Netzwerk viel Handarbeit und Turnschuh-administration. Hier schafft baramundi Defense Control Abhilfe.

### VORTEIL: TRANSPARENTE UND ZUVERLÄSSIGE NATIVE SICHERHEITSLÖSUNG

baramundi Defense Control ermöglicht das Konfigurieren, Aktivieren und Pausieren der in Windows 10 integrierten Verschlüsselung, sowie die Überwachung und Steuerung des Defender Antivirus.

Der Einsatz der Windows-eigenen Funktionen garantiert dabei die größtmögliche Kompatibilität mit allen gängigen Anwendungen. Zudem entfällt die Notwendigkeit zusätzlicher Sicherheitspatches und Updates für Drittanbieterprodukte, da diese bereits mit den regulären Windows-Updates aufgespielt werden.

### EINFACHE SICHERHEITSVERWALTUNG

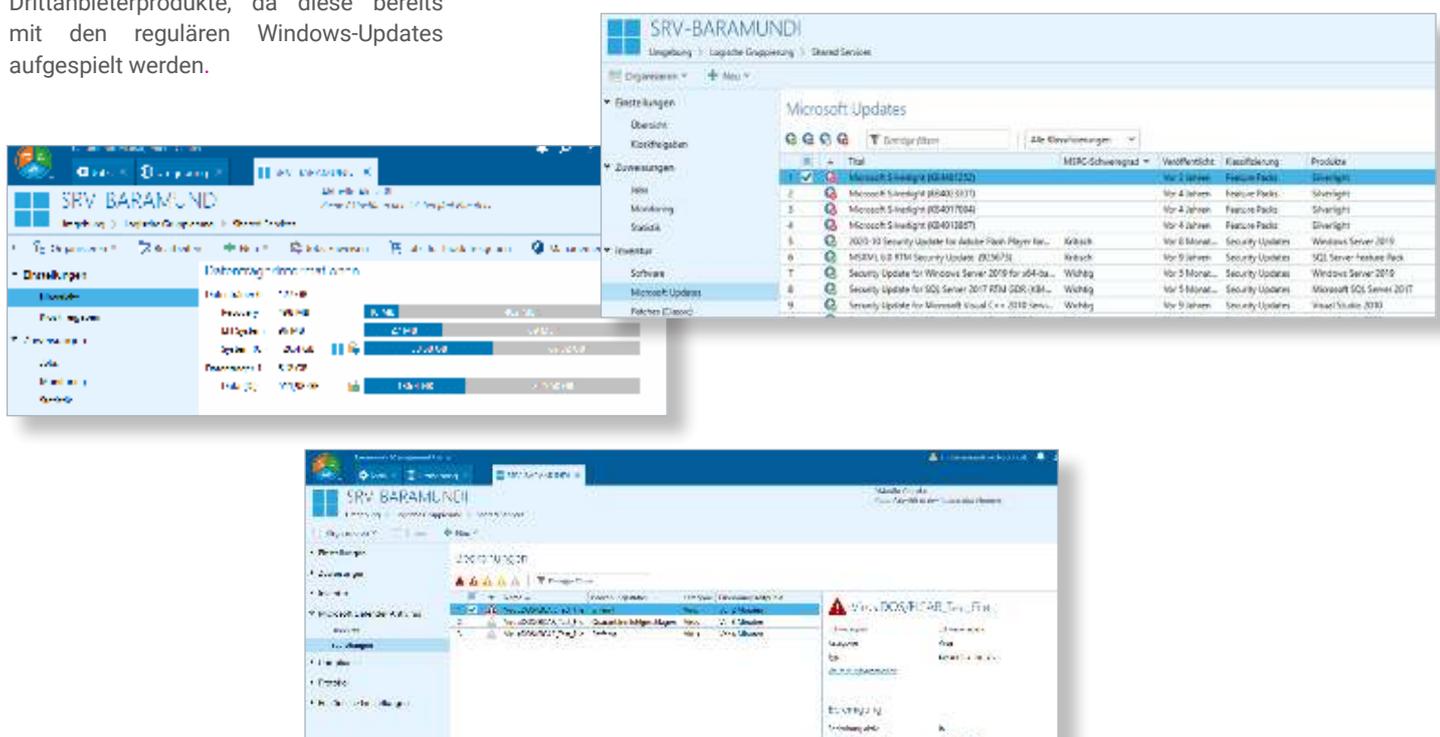
Mit baramundi Defense Control ist die flächendeckende Steuerung des Bitlockers und Defender Antivirus im gesamten Unternehmen unter einer einzigen Oberfläche möglich. Auf einen Blick wird so ersichtlich, welche Systeme gegenwärtig ungeschützt und welche verschlüsselt sind. Ebenso ist stets ersichtlich, ob alle Schutzmechanismen des Defender Antivirus aktiv und ob die Virendefinitionen aktuell sind.

Auf den Endgeräten gefundene Virenbedrohungen werden an die Management Suite übermittelt und können von dort aus zentral behoben werden – für besonders hartnäckige Fälle sogar durch den Start der Offline-Überprüfung in einem speziell abgesicherten Windows-Modus.

Über das Schlüsselmanagement können die Wiederherstellungsschlüssel und Entsperrpasswörter des Bitlocker zentral verwaltet werden. Die baramundi Management Suite sieht dabei ein eigenes Recht für diese sensiblen Daten vor, so dass nur die jeweils befugten Administratoren Zugriff auf die Schlüssel haben.

## IHRE VORTEILE

- Transparente und zuverlässige Verwaltung der Bitlocker- Verschlüsselung
- Schnelle Konfiguration durch individuelle Profile
- Detaillierte Übersicht zu Microsoft Defender Antivirus auf den Endpoints
- Update der Virendefinitionen per Job
- Auslösen von Scans und Bereinigungen per Job





## baramundi Smart DeviceProtect

---

### Flexible und sichere Kontrolle aller extern angeschlossenen Medien

**POWERED BY DRIVELOCK**

baramundi Smart DeviceProtect powered by DriveLock ermöglicht die flexible Kontrolle aller extern angeschlossenen Medien und schafft zusätzliche Sicherheit bei Netzwerkfreigaben oder WebDAV-basierten Laufwerken. Administratoren können beispielsweise festlegen, wer zu welchem Zeitpunkt welche Laufwerke verwenden darf oder wer welche Dateien lesen oder kopieren darf. USB-Sticks, SD-Medien, eSata-Platten oder selbst gebrannte CDs/DVDs werden mit zertifizierten Verfahren verschlüsselt. Ferner können über Security Awareness Kampagnen den Mitarbeitern Hinweise

zum sicheren Umgang mit externen Laufwerken und Geräten angezeigt werden, um das Sicherheitsbewusstsein der Anwender zu verbessern.

#### **IHRE VORTEILE:**

- Schutz vor unerwünschten externen Zugriffen
- Schutz vor Datenabfluss
- Detaillierte Berechtigungs-Einstellungen
- Sichere Verschlüsselung für mobile Medien
- Detaillierte Protokolle



## baramundi Smart AppProtect

---

### Kontrolle über sämtliche im Unternehmen eingesetzten Applikationen und Anwendungen

**POWERED BY DRIVELOCK**

baramundi Smart AppProtect powered by DriveLock gewährleistet den Schutz der IT-Systeme, um beispielsweise die Verbreitung von Schadsoftware innerhalb der IT-Umgebung zu verhindern. Es beinhaltet den Funktionsumfang von baramundi Smart DeviceProtect. Zusätzlich behalten Administratoren durch ein effizientes Black- und selbstlernendes Whitelisting die Kontrolle über sämtliche im Unternehmen eingesetzte Applikationen und Anwendungen. Gleichwohl legen Administratoren mit baramundi Smart AppProtect fest, welche Anwendungen von welchen Benutzern ausgeführt werden dürfen.

#### **IHRE VORTEILE:**

- Selbstlernendes Whitelist-Konzept für optimalen Schutz
- Effektiver Schutz vor bekannten und bislang unbekanntem Bedrohungen
- Zuverlässige Kontrolle aller Anwendungen im gesamten Firmennetzwerk
- Spezieller Schutz für unternehmenskritische Server
- Self-Service-Konzept möglich
- Detaillierte Protokolle

## baramundi Smart FileProtect

---

### Benutzer- oder gruppenbasierte Verschlüsselung auf Dateiebene

baramundi Smart FileProtect powered by DriveLock bietet eine einzigartige benutzer- oder gruppenbasierte Verschlüsselung auf Dateiebene, die nicht nur sehr einfach zu konfigurieren ist, sondern allen Anforderungen an eine kosteneffektive, unternehmensweit einsetzbare Lösung gerecht wird.

Damit werden sensible Daten auf dem lokalen Rechner, auf einem zentralen Verzeichnis eines Servers im Unternehmen oder bei einem cloud-basierten Dienst wie Dropbox, Microsoft OneDrive oder Google Drive zuverlässig und schnell verschlüsselt.



**POWERED BY DRIVELOCK**

## baramundi Smart DiskProtect

---

### Zuverlässige und schnelle Verschlüsselung der gesamten Festplatte oder Partition

baramundi Smart DiscProtect powered by DriveLock verschlüsselt Ihre Unternehmensdaten sicher. Die Festplattenverschlüsselung arbeitet transparent und unauffällig, ohne den Arbeitsprozess oder den Benutzer zu beeinträchtigen.

Die wichtigsten Funktionsbestandteile sind u.a.: FIPS 140-2 zertifiziertes Verschlüsselungsmodul, schnelle Pre-Boot Benutzer Authentifizierung, Single Sign-On und erprobte und schnelle Recovery-Funktionen.



**POWERED BY DRIVELOCK**



# baramundi Disaster Recovery

---

## Exaktes Sichern und Wiederherstellen von Laufwerken

### IHRE VORTEILE

- Sichert komplette Partitionen im laufenden Betrieb als binäres Abbild
- Setzt Systeme sehr einfach auf einen definierten Zustand zurück
- Ermöglicht Wiederherstellung in identischer oder neu angelegter Partition
- Minimiert Ausfallzeiten bei Festplattendefekten, Hardwareverlust oder Virenbefall
- Erlaubt einstellbare Priorität des Disaster Recovery Plans zwischen Tempo und minimalem Ressourcenbedarf
- Speichert komprimierte Sicherung lokal auf dem System oder zentral auf einem Server

Defekte Festplatten oder gestohlene Notebooks. Ob Sie diese Herausforderungen mit einigen Mausklicks bewältigen oder ob das Adrenalin regiert, hängt von einer kleinen Frage ab: Haben Sie baramundi Disaster Recovery aktiviert?

#### SYSTEME GEZIELT SICHERN

baramundi Disaster Recovery sichert komplette Partitionen als unverändertes Abbild. Schnell, sicher und im laufenden Betrieb. Somit kann der Anwender ungestört weiterarbeiten. Sie entscheiden, wo und wie gesichert wird – lokal oder auf dem Server. Die Sicherungsdateien werden automatisch komprimiert, so nutzen Sie vorhandene Ressourcen optimal aus.

#### SYSTEME SCHNELL WIEDERHERSTELLEN

Um Daten wiederherzustellen, rufen Sie baramundi Disaster Recovery auf und spielen Ihre Sicherung ein. So bewältigen Sie kleine und große Zwischenfälle mit standardisierten Routinejobs problemlos.

Alle Aufgaben zur Sicherung und Wiederherstellung steuern Sie zentral über das baramundi Management Center. Erstellen Sie einfach regelmäßige Sicherungen und im Fall des Falles stellen Sie den kompletten Rechner mit wenigen Mausklicks wieder her.

---

*„Der in Deutschland ansässige Support ist schnell erreichbar und äußerst lösungsorientiert.“*

---



## Sichert effektiv Benutzerdaten und Benutzereinstellungen

Bei jedem neuen Rechner das gleiche Spiel: Es dauert Tage, bis alle Einstellungen wieder perfekt stimmen. Sind in Ihrem Unternehmen persönliche Einstellungen ebenso sicher wie Ihre wertvollen Daten? Mit baramundi Personal Backup in jedem Fall.

### PERSÖNLICHE DATEIEN UND EINSTELLUNGEN EFFEKTIV SICHERN

baramundi Personal Backup sorgt dafür, dass gewohnte Einstellungen schnell wieder zur Verfügung stehen. Auch auf einem komplett neu installierten Rechner.

Setzen Sie baramundi Personal Backup zur Datensicherung ein, um Zeit für wirklich produktive Arbeit zu sparen. Sie sichern bequem alle Anwenderdaten, zum Beispiel Office-Dokumente und Einstellungen wie persönliche Präferenzen in den Anwendungen.

### PERSÖNLICHE DATEIEN WIEDERHERSTELLEN

baramundi Personal Backup sichert mit der automatischen Datensicherung regelmäßig Ihre Dokumente, Dateien und Einstellungen. So können Sie bei Bedarf jede Version gezielt wiederherstellen. Und nach einer Neuinstallation mit baramundi OS-Install stellt baramundi Personal Backup die gesicherten Dateien und Einstellungen ganz automatisch wieder her.

### EINFACHE VERWALTUNG

Was, wo und wie gesichert wird, definieren Sie in übersichtlichen Sicherungsvorlagen, die sich sehr einfach verwalten und erweitern lassen.

Alle Aufgaben zur Sicherung und Wiederherstellung steuern Sie zentral über die Jobsteuerung der baramundi Management Suite. Hier definieren Sie Gültigkeit und Wiederholungen, Benutzerinteraktionen und vieles mehr.

### NEU- UND REINSTALLATION

Verzichten Sie auf aufwendige Fehlersuche bei Softwareproblemen und installieren Sie den betreffenden Rechner einfach neu – mit wenigen Mausklicks, komplett und vollautomatisch. baramundi OS-Install, baramundi Deploy und baramundi Patch Management erledigen die Aufgabe zuverlässig. baramundi Personal Backup stellt ebenso automatisch Ihre zuvor gesicherten Dateien und Einstellungen spielend wieder her.

## IHRE VORTEILE

- Sichert Dateien, Dokumente und Registrierungseinträge
- Nutzt Sicherungsvorlagen zur einfachen Verwaltung
- Flexibel planbare Sicherungen
- Inkrementelle Sicherung und Kompression für minimalen Ressourcenbedarf
- Speichert komprimiert lokal auf dem System oder zentral auf einem Server
- Stellt auch einzelne Dateien wieder her



## baramundi Connect

---

### Bietet vielfältige Schnittstellen zu anderen Anwendungen wie z. B. Helpdesk, Lizenz- und Asset-Management

#### IHRE VORTEILE

- Standardkonformer XML- und JSON-Webdienst
- Automatisierung über alle gängigen Sprachen
- Kontinuierlich steigende Zahl von bestehenden Anbindungen

Erweitern Sie Ihre IT mit leistungsfähigen Komponenten der baramundi Management Suite. Dank ihrer vielfältigen offenen Schnittstellen lassen sich unterschiedliche Systeme und Lösungen problemlos mit dem Endpoint Management verbinden. Automatisieren Sie ganz individuell gewünschte Abläufe so, wie Sie sie für Ihr Unternehmen benötigen.

Verwenden Sie unseren REST-basierten Webdienst, um Jobs zuzuweisen und zu steuern. Darüber hinaus ermöglicht der Webdienst Ihnen, Listen Ihrer verwendeten Software und aller verwalteten Geräte sowie deren Eigenschaften auszulesen. Profitieren Sie von mehr Effizienz durch die gezielte Integration Ihrer Lizenzmanagement-Software, Helpdesks, Incident-Management- sowie Workflow-systeme.

Dabei unterstützt Sie unser Modul baramundi Inventory. Das Modul erhebt für Sie beliebige Daten im Netzwerk. Über die Schnittstellen stehen diese dann den entsprechenden Anwendungen zur Verfügung. Mittels der baramundi-Schnittstellen können Sie Microsoft Office Funktionalitäten nutzen, um auf benötigte Daten zuzugreifen. Sie interessieren sich für weitere Funktionalitäten und Anbindungen, die Ihnen die baramundi-Schnittstellen bieten? Dann besuchen Sie unser Anwenderforum: [forum.baramundi.de](http://forum.baramundi.de)

#### BARAMUNDI EMPFEHLUNG

Nutzen Sie als Schnittstelle unseren REST-basierten Webdienst. Als standardisierte Lösung lässt er sich sehr leicht unter Verwendung moderner Sicherheitsstandards in alle gängigen Programmiersprachen und in Microsoft Office einbinden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, gewünschte Aktionen der baramundi Management Suite über Powershell und Commandline Interface (CLI) zu automatisieren.

---

„Wir sind mit unserer Entscheidung für baramundi sehr zufrieden. Die Suite erleichtert unsere Routine-Abläufe erheblich.“

---

*Benjamin Küttel, GastroSocial Pensionskasse*

# Die baramundi software AG

## Unified Endpoint Management Made in Germany



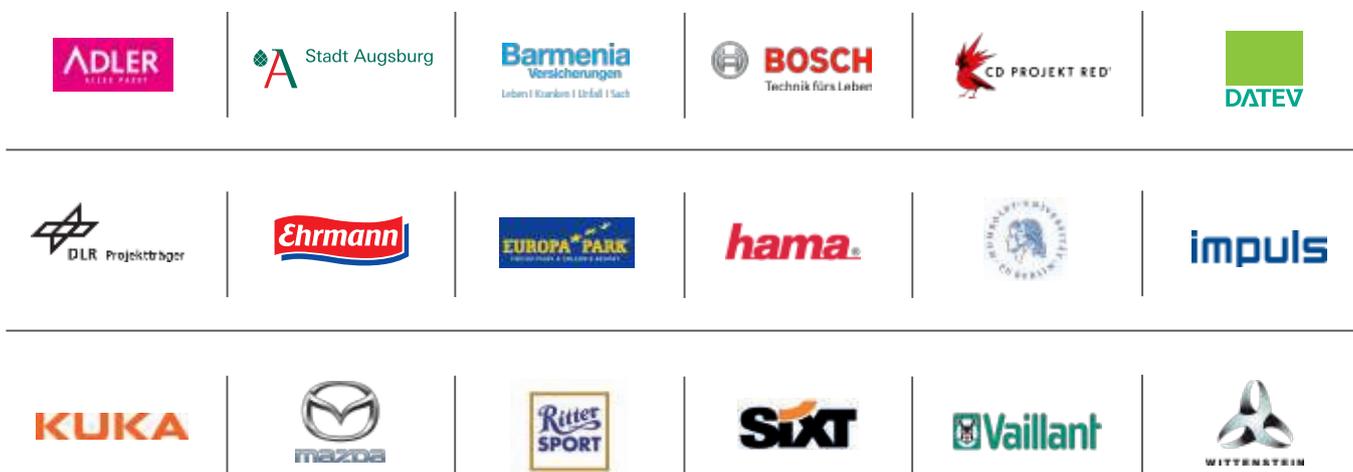
Die baramundi software AG ermöglicht Unternehmen und Organisationen das effiziente, sichere und plattformübergreifende Management von Arbeitsplatzumgebungen. Mehr als 4.000 Kunden aller Branchen und Größen profitieren weltweit von der langjährigen Erfahrung und den ausgezeichneten Produkten des deutschen Herstellers. Diese sind in der baramundi Management Suite nach einem ganzheitlichen, zukunftsorientierten Unified-Endpoint-Management-Ansatz zusammengefasst: Client Management, Enterprise Mobility Management und Endpoint Security erfolgen über eine gemeinsame Oberfläche, in einer einzigen Datenbank

und nach einheitlichen Standards. Die Produkte und Services des im Jahr 2000 gegründeten Unternehmens sind komplett Made in Germany.

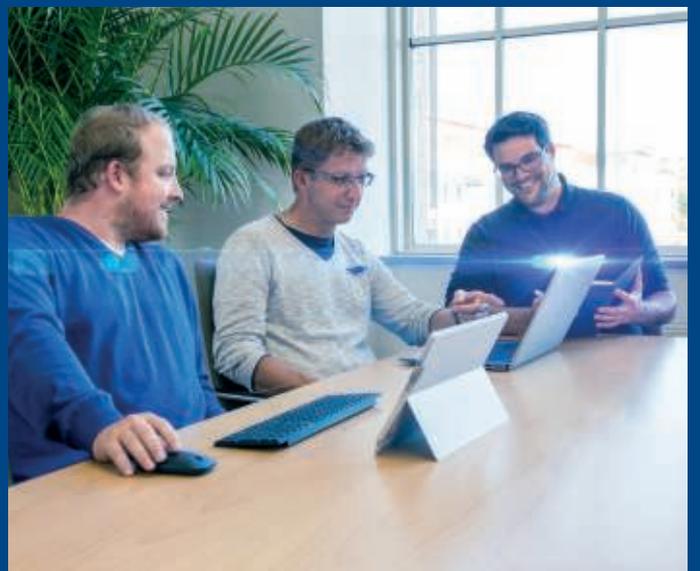
Durch die Automatisierung von Routinearbeiten und eine umfassende Übersicht über den Zustand des Netzwerks sowie der Clients optimiert die baramundi Management Suite Prozesse des IT-Managements. Sie entlastet die IT-Administratoren und sorgt dafür, dass Anwendern jederzeit und überall die benötigten Rechte und Anwendungen auf allen Plattformen und Formfaktoren zur Verfügung stehen – auf PCs, Servern, Notebooks, Mobilgeräten und Macs.



### AUSZUG UNSERER ZUFRIEDENEN KUNDEN



# Wir sind Ihr starker Partner



# Das volle Potenzial der baramundi Management Suite

- Hard- und Software inventarisieren
- Betriebssysteme installieren
- Software einfach verteilen
- Mobile Geräte managen
- IT clever managen
- Sicherheit verbessern
- Systeme, Daten & Einstellungen sichern
- Integration mit weiteren Lösungen



## **baramundi Inventory**

Überblick über Hardware, Software und beliebige Daten aus dem Unternehmen



## **baramundi Network Devices**

Erkennt SNMP-Geräte wie Drucker, Router, Switches sowie andere Netzwerkgeräte und visualisiert die Netzwerktopologie



## **baramundi AUT**

Findet ungenutzte Software und hilft, Lizenzkosten zu sparen



## **baramundi OS-Install**

Betriebssysteme schnell und original installieren



## **baramundi OS-Cloning**

Schnelle Installation identischer Konfigurationen



## **baramundi Deploy**

Clevere Installation und Verteilung von Software mit flexiblen Installationsverfahren



## **baramundi Automate**

Schnelle und sichere Automatisierung beliebiger Abläufe



## **baramundi Mobile Devices**

Erweitert die baramundi Management Suite um die automatisierte Verwaltung mobiler Endgeräte



## **baramundi Mobile Devices Premium**

Sichere Trennung von privaten und geschäftlichen Daten auf mobilen Endgeräten sowie Konfiguration von zweckbestimmten Geräten



## **baramundi Argus Cockpit**

Mit Cloud-Technologie zeit- und ortsunabhängig Systemstatus kontrollieren



## **baramundi Ticketing System** powered by OMNINET

Hilft als cloudbasiertes Tool, Useranfragen effizient zu organisieren und nachzuverfolgen



## **baramundi Remote Control**

Verbindet direkt auf den Desktop von Rechnern im Netzwerk zum schnellen Remote Support



## **baramundi Energy Management**

Ermittelt den Energieverbrauch im Netzwerk und unterstützt dabei, Energiekosten zu senken



## **baramundi License Management**

Schnelle Übersicht zur eigenen Lizenzsituation und Vermeidung von Über- und Unterabdeckung



## **baramundi Vulnerability Scanner**

Automatisierte Prüfung von PCs und Servern auf bekannte Schwachstellen und Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Richtlinien



## **baramundi Patch Management**

Automatische und manuelle, regelbasierte, sichere Patchverteilung



## **baramundi Managed Software**

Stellt Updates und Sicherheitspatches vieler Applikationen als verteilfertige, getestete Softwarepakete zur Verfügung



## **baramundi Defense Control**

Übersicht und Steuerung für native Sicherheitsfunktionen



## **baramundi Smart DeviceProtect** powered by Drivelock

Flexible und sichere Kontrolle aller extern angeschlossenen Medien



## **baramundi Smart AppProtect** powered by Drivelock

Kontrolle über sämtliche im Unternehmen eingesetzten Applikationen und Anwendungen



## **baramundi Smart FileProtect** powered by Drivelock

Benutzer- oder gruppenbasierte Verschlüsselung auf Dateiebene



## **baramundi Smart DiskProtect** powered by Drivelock

Zuverlässige und schnelle Verschlüsselung der gesamten Festplatte oder Partition



## **baramundi Disaster Recovery**

Exaktes Sichern und Wiederherstellen von Laufwerken



## **baramundi Personal Backup**

Sichert effektiv Benutzerdaten und Benutzereinstellungen



## **baramundi Connect**

Bietet vielfältige Schnittstellen zu anderen Anwendungen wie z.B. Helpdesk, Lizenz- und Asset-Management

Wir freuen uns, Sie  
kennenzulernen!

Kontaktieren Sie uns!

*Empower your IT*