



**baramundi
Management Suite**

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

Empower your IT

Inhalt

Über baramundi 3 & 34

LÖSUNGEN

Unified Endpoint Management 4
Enterprise Mobility Management 5
Endpoint Security 6
baramundi Management Suite 7

PRODUKTE

Inventarisierung
baramundi Inventory 8
baramundi OT Inventory 9
baramundi Network Devices 10
baramundi AUT 11

Installation
baramundi OS-Install 12
baramundi OS-Cloning 13

Verteilung
baramundi Deploy 14
baramundi Automate 15

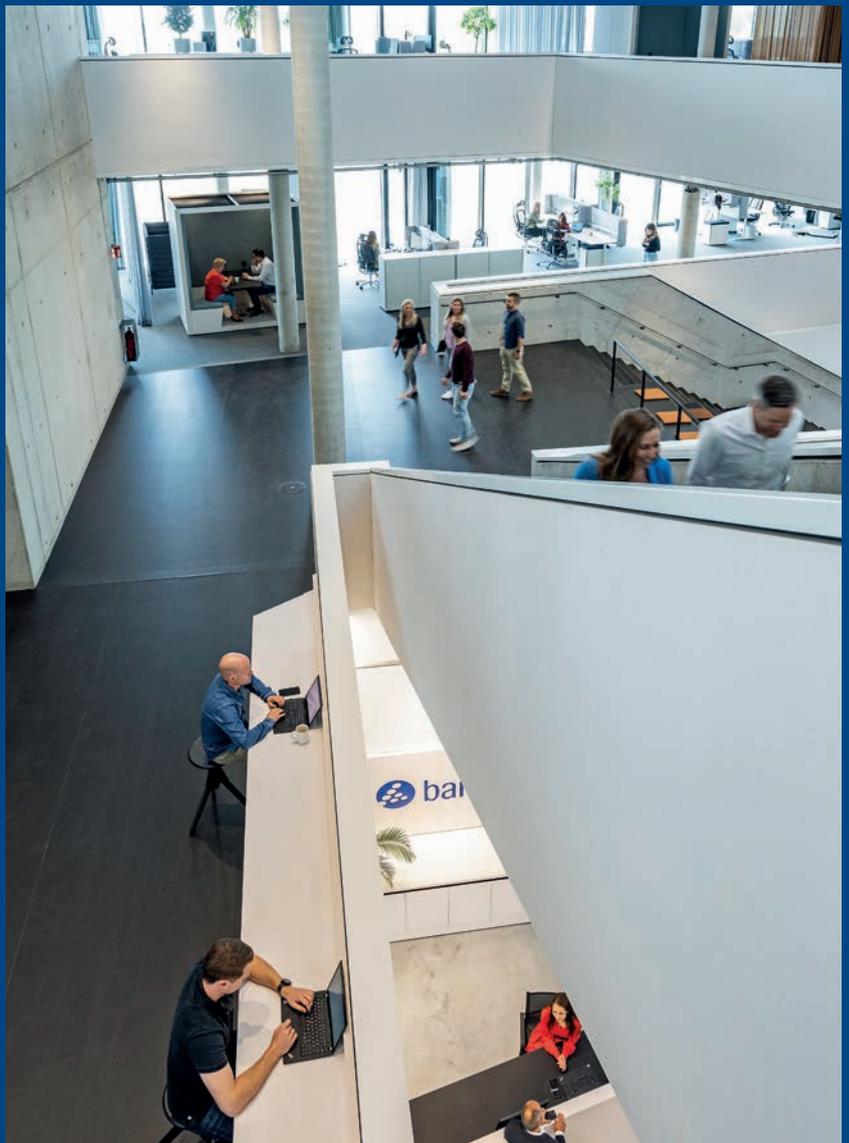
Mobile Geräte managen
baramundi Mobile Devices 16
baramundi Mobile Devices Premium 17

Management
baramundi Argus Cockpit 18
baramundi Argus Experience 19
baramundi Energy Management 20
baramundi Ticketing System 21
baramundi Remote Control 22
baramundi Remote Desk 23
baramundi License Management 24

Sicherheit
baramundi Vulnerability Scanner 25
baramundi OT Vulnerability Identification 26
baramundi Patch Management 27
baramundi Managed Software 28
baramundi Smart FileProtect 29
baramundi Smart DiskProtect 29
baramundi Device Control 30
baramundi Application Control 30
baramundi Defense Control 31

Absicherung
baramundi Personal Backup & Recovery 32

Vernetzung
baramundi Connect 33



baramundi ist Ihr Anbieter für zuverlässiges Unified Endpoint Management



„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 werden 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 Sie dabei unterstützt, Ihr volles IT-Potential zu entfalten. Behalten Sie die Kontrolle und maximieren Sie Ihre Produktivität durch Automatisierung von Routineaufgaben.

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.

Unsere Lösung unterstützt Sie mit:

- **Made in Germany:** Software vollständig aus einer Hand
- **Modular:** Flexibel und zukunfts-sicher 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 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
- Patches managen
- Betriebssysteme installieren
- Schwachstellen scannen
- Software verteilen

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.

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

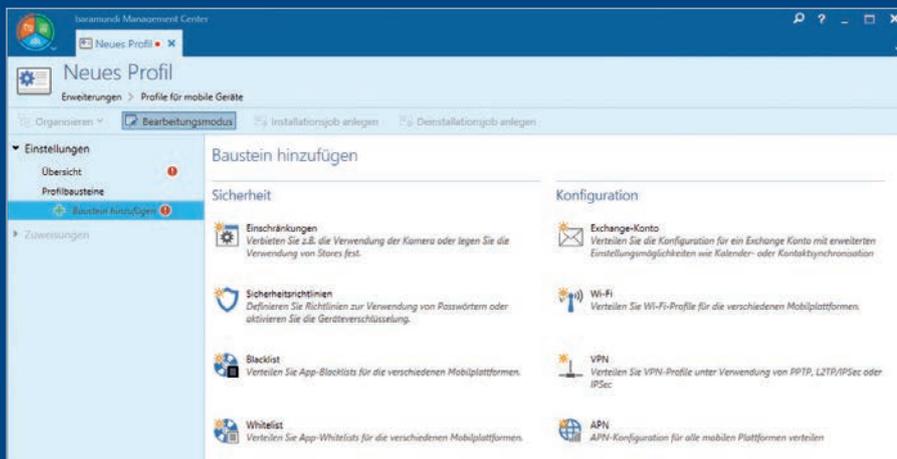
In der baramundi Management Suite registrieren Sie Ihre mobilen Endgeräte wahlweise über einen QR-Code oder bereits im Zuge der Bestellung über das Device Enrollment Program des Geräteherstellers. Die Geräte werden automatisch inventarisiert. Sobald die Geräte in das Mobile Device Management (MDM) eingebunden 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, Betriebsspionage 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.





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, zeitaufwendige 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.

Hersteller	Name	Version	Kategorie	Anzahl der Geräte	Geschützt	Typ
baramundi	Management Suite	Crystal Reports 13.0.8	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
baramundi	Management Suite	Documentation 2016	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
baramundi	Management Suite	Management Center	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
baramundi	Management Suite	Crystal Reports Runtime	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
baramundi	Management Suite	Automation Studio 20...	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
baramundi	baramundi-Automation St...	16.1.962.0		1	Ja	Generiert
baramundi	baramundi Management...	16.1.962.0		1	Ja	Generiert
baramundi	baramundi Management...	16.1.962.0		1	Ja	Generiert
baramundi	baramundi Management...	16.1.962.0		1	Ja	Generiert
baramundi	baramundi Management...	16.1.962.0		1	Ja	Generiert
CAC Tech	WinPaq 4.1.3	4.1.0.2960		1	Ja	Generiert
Google	Chrome	Google Chrome-68	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Google	Chrome	35.0.1916.114-68	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
Google	Chrome	47.0.2526.106-68	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Igor Pavlov	7-Zip 9.20 (64 edition)	9.20.00.0		1	Ja	Generiert
Lumension	Lumension Endpoint Secu...	4.6.428		1	Ja	Generiert
Lumension	Lumension Endpoint Secu...	4.6.428		1	Ja	Generiert
Martin Pirk...	WinSCP	5.7.6	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
Martin Pirk...	WinSCP	5.8	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Martin Pirk...	WinSCP	5.7.5	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	4.6.1-en	ManagedSoftware	5	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	4.6.0-en	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	3.5.1-en	ManagedSoftware	4	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	4.5.2-en	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	4.6.1-en	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	4.5.1-en	ManagedSoftware	2	Ja	Managed Software
Microsoft	.NET Framework	3.5-en	ManagedSoftware	4	Ja	Managed Software
Microsoft	Internet Explorer	x68-de-win7	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
Microsoft	Internet Explorer	ie11-x68-de-win7	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software
Microsoft	Internet Explorer	ie11-x64-de-win7	ManagedSoftware	1	Ja	Managed Software

baramundi OT Inventory

Transparent inventarisieren mit SIEMENS SIMATIC S7

Die fortschreitende Vernetzung in der Produktion erhöht massiv die Komplexität einer meist ohnehin schon sehr heterogenen Umgebung. Hieraus ergibt sich die Herausforderung, trotz einer stark zunehmenden Anzahl vernetzter Endgeräte den Überblick zu behalten. Erst diese Transparenz erlaubt die konkrete Definition von Maßnahmen zum Risikomanagement im Hinblick auf Cyberangriffe, bzw. die Kontrolle der Umsetzung dieser Maßnahmen.

baramundi OT Inventory ermöglicht die Inventarisierung aller Steuerungssysteme des Typs SIEMENS SIMATIC S7 in der Produktion – binnen kürzester Zeit und ohne Produktionsabläufe zu beeinflussen. Alle erfassten Daten werden in der baramundi-Datenbank gespeichert.

Sie können auch Informationen (z. B. Standortdaten) hinterlegen, die für andere Fachbereiche relevant sind. Auch Informationen zum Netzwerk, wie etwa die SNMP-Konfiguration der SIMATIC S7 Steuerungen, können gespeichert werden. Dabei ist keine Softwarekomponente auf dem Zielgerät notwendig.

Als Ergebnis der Inventur werden die vom Gerät ausgegebenen Informationen angezeigt. Diese sind unterteilt in die Bereiche Allgemein, Netzwerk, SNMP Konfiguration und Geräteinformationen – letztere zeigen bspw. Firmware-Version, Seriennummer und Bestellnummer.

Frei konfigurierbare Reporting-Sichten

Über Universelle Dynamische Gruppen stehen Ihnen individuelle Sichten der gewonnenen Inventurinformationen zur Verfügung. Dabei können Sie selbst die für Sie relevanten Bedingungen wählen und somit die gewünschte Sicht erzeugen. Mit dem Reporting erhalten Sie damit schnell einen Überblick zu sämtlichen Daten in Ihrer baramundi-Datenbank. Dazu gibt es die Möglichkeit, über ein schrittweises Filtern die Daten auf die für Sie wichtigsten Informationen zu reduzieren. Ein so erstellter Report kann nach Excel exportiert und außerhalb der bMS verwendet werden.

Intervallsteuerung für OT Inventory

Nachdem ein Job zur Inventur der OT-Geräte einmal angelegt worden ist, kann dieser jederzeit wieder ausgeführt werden. Neben der manuell ausgelösten Durchführung ist es so möglich über die integrierte Intervallsteuerung, Jobs zu unterschiedlichen Zeitpunkten, innerhalb vorgegebener Wartungsfenster und individuell festgelegter Zeiträume zu planen und durch das System automatisiert ausführen zu lassen. Diese Intervalle sind frei definierbar – egal ob jährlich, monatlich, wöchentlich oder täglich, zu einem jeweils festgelegten Zeitpunkt.

Ihre Vorteile



- Inventarisierung einer Vielzahl von Steuerungsgeräten des Typs SIEMENS SIMATIC S7
- Individuelles, aussagekräftiges Reporting
- Flexibler und benutzerdefinierter Inventarisierungsprozess
- Transparente Darstellung der Inventurergebnisse

baramundi Network Devices

Erkennt Netzwerkgeräte und visualisiert die Netzwerktopologie

Ihre Vorteile



- Automatisiertes Scannen des Unternehmensnetzwerks
- Erfassung aller Netzwerkgeräte mittels SNMP, ARP und SSH
- 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

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. mithilfe eines PowerShell-Skripts definieren.

ARP-Scanner

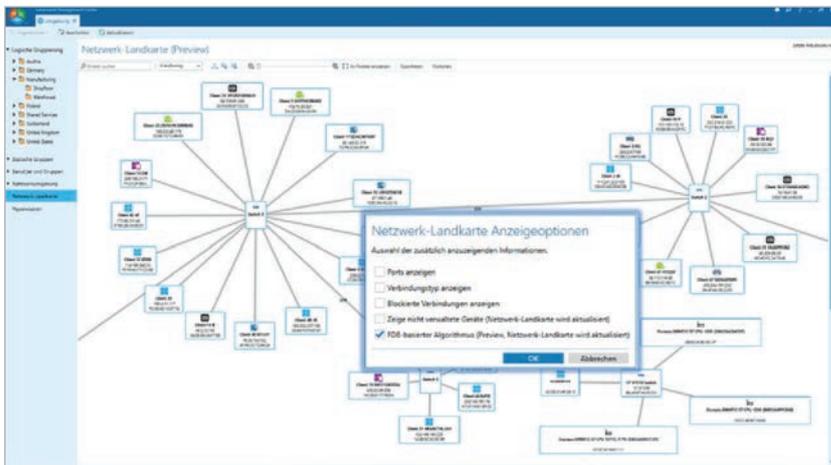
Für Endgeräte die nicht per SNMP identifiziert werden können, steht Ihnen der baramundi ARP-Scanner (Adress-Resolution-Protocol) zur gezielten Erfassung von Geräten in Ihrer Netzwerkinfrastruktur zur Verfügung. Dieser identifiziert an das Netzwerk angeschlossene Endgeräte – unabhängig von Art oder Typ anhand von IP- und MAC-Adresse, für einen schnellen Abgleich zwischen Soll- und Ist-Zustand.

Benutzerdefinierte 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.



baramundi AUT

Findet ungenutzte Software und hilft, Lizenzkosten zu sparen

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.

Umfassender 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.

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

„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

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

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 leicht, 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.

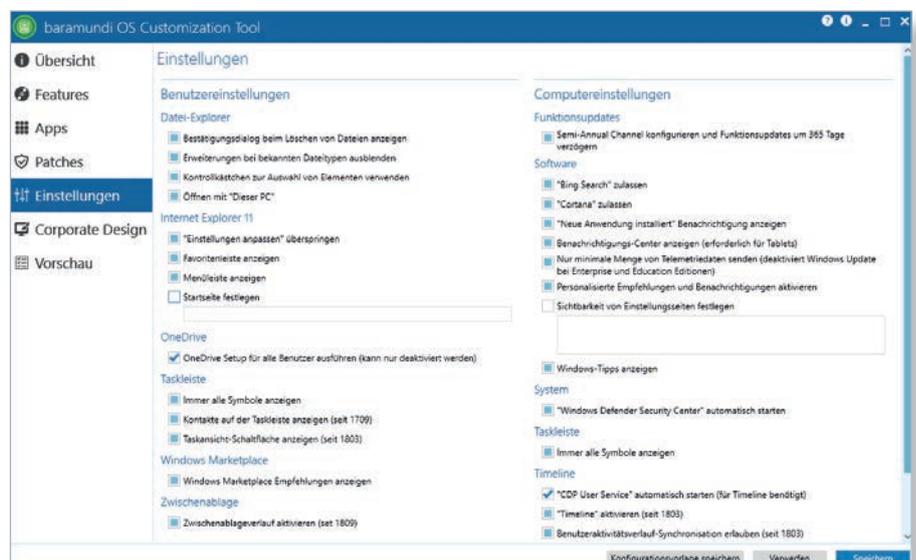
Die Anpassung eines Windows 10 Images wird über einen komfortablen Wizard ermöglicht und erlaubt damit die spezifische Betriebssystem-Konfiguration nach Ihren Unternehmensvorgaben. Die von Microsoft empfohlene Methode für den Umstieg auf Windows 10 und für danach folgende Aktualisierungen ist das Inplace-Upgrade. 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 aufwendiger 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 neusten Stand.



baramundi OS-Cloning

Schnelle Installation identischer Konfigurationen

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 automatisiert 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 das bringt natürlich eine erhebliche Zeitersparnis mit sich.“

Andreas Lampel, Grazer Wechselseitige Versicherung AG

Ihre Vorteile



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

baramundi Deploy

Cleverer Installation und Verteilung von Software mit flexiblen Installationsverfahren

Ihre Vorteile



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

Für viele Administratoren beginnt die aufwendige Arbeit, wenn das Betriebssystem installiert ist und nun 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.

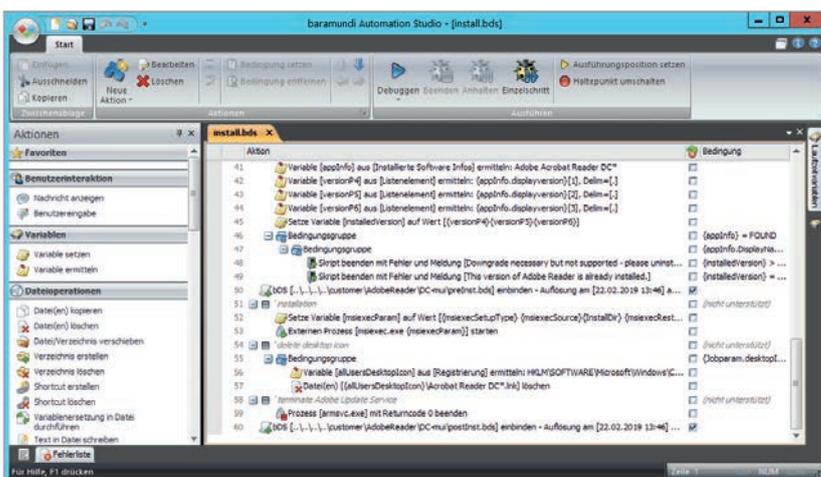
Während aller Prozesse haben Sie den vollen Überblick über den aktuellen Status. Sie sehen, was schon installiert wurde, was noch offen ist und wo Fehler mit welcher Auswirkung aufgetreten sind. Und so einfach, wie Sie Software auf jedem beliebigen Rechner installieren, sorgen Sie auch für die Deinstallation 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.



baramundi Automate

Schnelle und sichere Automatisierung beliebiger Abläufe

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, Skriptefür spezialisierte Installationen und Administrationsaufgaben oder Oberflächensteuerungen für nicht standardkonforme 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. baramundiAutomate 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 Oberflächenautomatisierung

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.

Ihre Vorteile



- Erstellen von Antwortdateien
- Automation beinahe jedes manuell am Computer ausführbaren Prozesses
- Einfache Skripterstellung 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)

baramundi Mobile Devices

Erweitert die baramundi Management Suite um die automatisierte Verwaltung mobiler Endgeräte

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



Tablets und Smartphones ergänzen Notebooks und machen es Mitarbeitern einfach, auch unterwegs mit dem Unternehmen in Kontakt zu bleiben. Gleichzeitig erschwert aber die Vielfalt der mobilen Endgeräte der IT-Abteilung 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 zeitaufwendig 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.

baramundi Mobile Devices Premium

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

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.

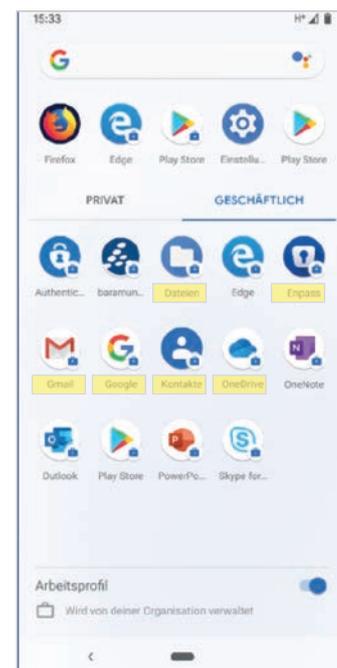
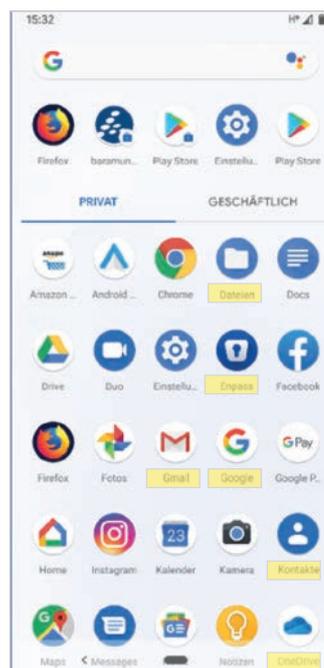
Dieselbe App zweimal installieren

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.

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



Apps können ohne Konfigurationskonflikte im privaten und geschäftlichen Profil installiert werden.

baramundi Argus Cockpit

IT-Umgebungen immer und überall im Blick behalten

Ihre Vorteile



- Immer und überall Kontrolle über Systemstatus einer oder mehrerer IT-Umgebungen
- Anomalie-Erkennung dank historisierter Endgeräte-Daten
- Schnelle Warnungen bei auffälligen Endgeräte-Zuständen
- Rollenübergreifendes Reporting relevanter IT-Kennzahlen

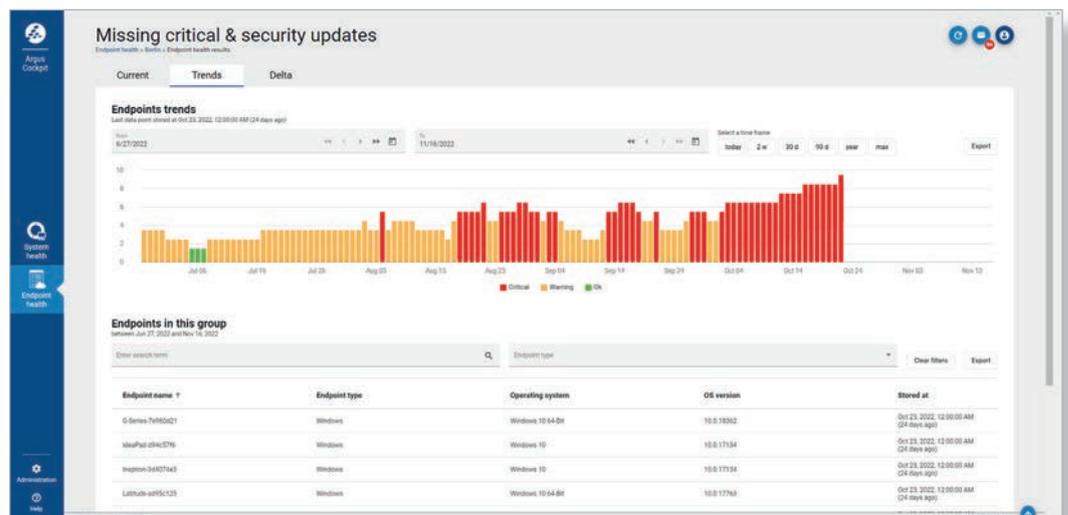
Gefahren für IT-Umgebungen richten sich nicht nach den Bürozeiten von IT-Administratoren. Deshalb ist es für IT-Teams wichtig, jederzeit und überall Zugriff auf den Status der gesamten IT-Umgebung oder auch mehrerer Umgebungen zu haben. Mit baramundi Argus Cockpit ist es möglich, die wichtigen und relevanten Daten der Endgeräte übersichtlich darzustellen und zu bewerten, ob die Zustände noch den individuellen Vorgaben im Unternehmen entsprechen. Admins finden so zum Beispiel Endgeräte, für die wichtige Updates ausstehen oder die nicht mit dem BitLocker verschlüsselt sind.

Handlungsbedarf frühzeitig erkennen

Um Auffälligkeiten schnell zu erfassen, stehen in Argus Cockpit individuelle Filter und Schwellwerte zur Verfügung. Damit lassen sich Endgeräte-Zustände definieren, die den Compliance Vorgaben des Unternehmens entsprechen. Werden diese Schwellwerte über- oder unterschritten, erhalten IT-Verantwortliche direkt per E-Mail eine Warnung und können so Lösungen rechtzeitig initiieren.

Relevante Daten für relevante Rollen

Die relevanten IT-Daten lassen sich bis zu ein Jahr rückwirkend untersuchen, um so wiederkehrende Auffälligkeiten zu erkennen und Trends zu finden. So können IT-Admins aus einzelnen Hinweisen schnell ein klares Gesamtbild zum Zustand ihrer IT-Umgebung erstellen. Aber nicht immer sind es nur IT-Admins, die Informationen der Endgeräte einsehen müssen: Argus Cockpit erlaubt es, auch IT-Managern oder Security-Verantwortlichen (z.B. CISO) definierten und begrenzten Zugriff auf relevante Kennzahlen zu geben. Diese Daten stehen den Usern zudem in Form übersichtlicher Reports zur Verfügung.



baramundi Argus Experience

Mit Experience Management für zufriedene End User sorgen

In den vergangenen Jahren hat sich in vielen Betrieben die Arbeitsumgebung stark verändert. Die Herausforderungen, wie z. B. Mitarbeitern im Homeoffice mobiles Arbeiten und neuen Kollegen ein reibungsloses IT-Onboarding zu ermöglichen, sind groß. Es ist wichtig, dass die IT-Infrastruktur zuhause, unterwegs und im Büro einwandfrei funktioniert. Klappt das nicht, steigt der Frust der Mitarbeiter. Das resultiert häufig in einer Flut von End User Tickets, welche die IT-Admins bewältigen müssen.

End User Zufriedenheit verbessern

baramundi Argus Experience (bEX) hilft Ihnen, die Zufriedenheit der End User zu steigern: Die IT-Geräte, mit denen sie arbeiten, laufen stabiler und performanter, die Sicht der IT-Admins wird umfassender durch eine intelligente Erfassung, Visualisierung und Bewertung relevanter Experience-Daten. Dadurch reduziert sich das Aufkommen von operativen End User Tickets und es bleibt somit mehr Zeit für strategische IT-Projekte.

Argus Experience Funktionen

Die primäre Funktion des Moduls ist das Monitoring relevanter Experience-Daten. Dabei werden objektive Geräte-Informationen den subjektiven End User Erfahrungen gegenübergestellt. Mithilfe übersichtlicher Dashboards erhalten IT-Admins eine Visualisierung aktueller und historischer Daten, aus denen leicht Trends abgeleitet werden können. Software-Auffälligkeiten lassen sich so auch bis zu drei Monate rückwirkend analysieren und Tickets von End Usern zuordnen. Ein übersichtliches Scoring ermöglicht zudem eine objektive Bewertung und eine klare Benchmark der Ergebnisse.

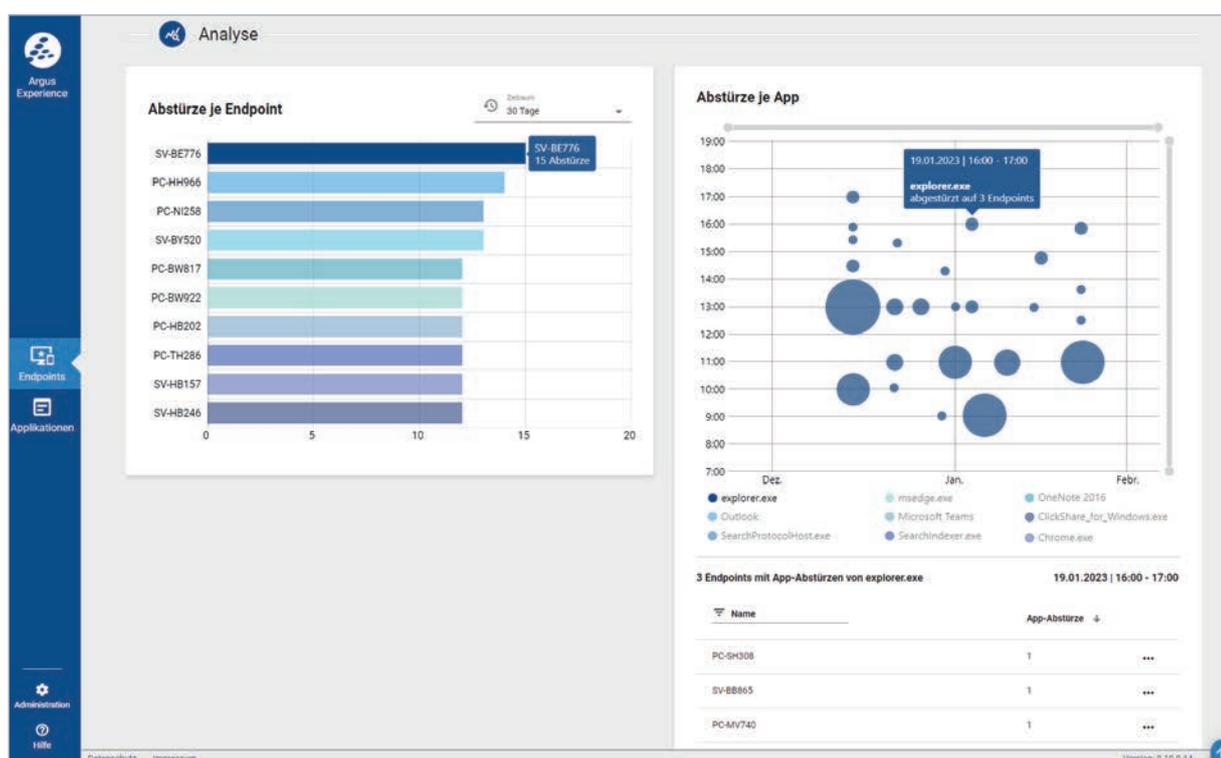
Datenschutz

Die Verarbeitung personenbezogener Daten erfolgt dabei stets mit größtmöglicher Sorgfalt und in Einklang mit den Vorgaben der EU-DSGVO.

Ihre Vorteile



- Zufriedenheit der Mitarbeiter erhöhen
- Stabilität und Performance aller Endpoints verbessern
- Weniger Tickets durch proaktives Incident-Management



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

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 CO₂-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 Energieverhalten 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 Ihr Unternehmen angesichts steigender Energiepreise ein Stück zukunftssicherer machen.

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



Energiedatenmanagement-system
Regelmäßige Überwachung

www.tuv.com
ID 0000038075



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 Lizenz-erweiterung 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 Ticketing System

Hilft als cloudbasiertes Tool, Useranfragen effizient zu organisieren und nachzuverfolgen

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

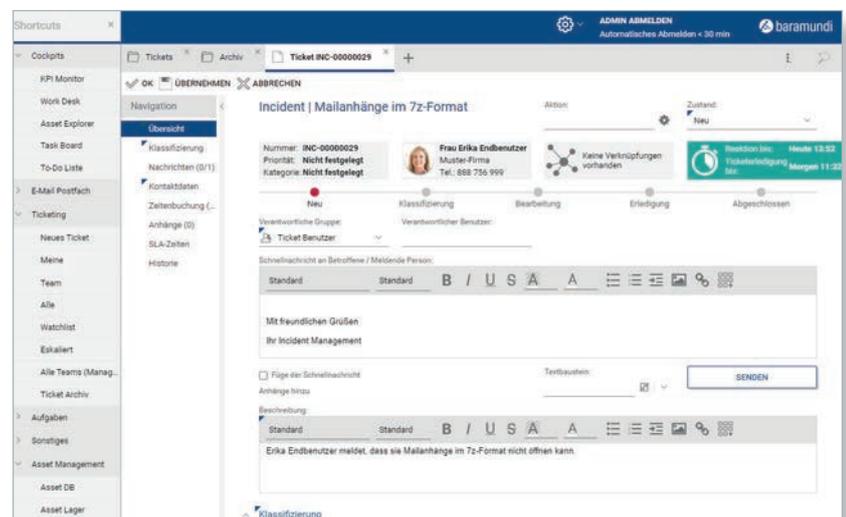
Das Ticketing System ist cloudbasiert und über einen Connector verschlüsselt mit der baramundi Management Suite verbunden.

Ihre Vorteile



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

POWERED BY OMNINET



baramundi Remote Control

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

Ihre Vorteile



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

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.

„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 Remote Desk

Mit Cloud-Technologie End Usern unkompliziert helfen

Manchmal führt kein Weg daran vorbei, sich einen widerspenstigen PC persönlich vorzuknöpfen. Was aber, wenn der fragliche Rechner im Home-Office oder in der entfernten Zweigstelle steht? baramundi Remote Desk bietet Ihnen die Fernwartung, die Sie brauchen – unkompliziert, unmittelbar und schnell.

Mit dem baramundi Remote Desk wird die baramundi Management Suite um ein auf Cloud-Technologie basierendes Fernwartungs-Tool erweitert. baramundi Remote Desk lässt Supporter unmittelbar auf ein Zielsystem zugreifen, als wären sie live vor Ort.

Sichere Verbindung

Die gesamte Kommunikation zwischen Admin- und Zielsystem läuft über verschlüsselte Verbindungen ab. Damit ist gewährleistet, dass vertrauliche Daten nicht nach außen dringen. Auch die Privatsphäre des End Users ist geschützt: Jede Remotesession wird klar angekündigt, muss durch die User bestätigt werden und ist währenddessen durch eine Privacy Border klar gekennzeichnet. Die Sicherheit wird weiter erhöht durch explizites Allow-Listing, so dass nur vertrauenswürdige Systeme Zugriff auf die Rechner der End User nehmen dürfen. Die Remotelösung ist zudem nur dann aktiv, wenn Sie wirklich gebraucht wird. So reduziert sich das Zeitfenster, in dem die Verbindung kompromittiert werden könnte.

Unkomplizierte Handhabung

baramundi Remote Desk ist auf eine möglichst unkomplizierte Handhabung optimiert. So ist das System unmittelbar ohne separate Installation auf allen Rechnern einsetzbar, die mit dem baramundi Management Agent in die Verwaltung aufgenommen wurden. Dank der Internet Enabled Endpoint Management Verbindung der baramundi Management Suite ist kein zusätzlicher VPN-Tunnel und nur wenige Klicks nötig, um eine sichere Session zum Rechner der End User aufzubauen. Die Session selbst kommt ohne jeden Input des End Users aus: User Access Control Popups können remote bedient und auch System-Shortcuts auf dem Zielsystem ausgeführt werden. Die Remotesession kann außerdem auch auf einem Rechner starten, auf dem noch kein Login erfolgt ist. Zusammen mit Wake-On-LAN können so z.B. auch Rechner an Außenstandorten gewartet werden, ohne Personal vor Ort zu benötigen.

Helpdesk-Integration

baramundi Remote Desk ist voll in die baramundi Management Suite integriert. Das ermöglicht es, Remotesessions direkt per Command Line aus dem baramundi Ticketing System zu starten. Vom empfangenen Ticket zur Problemlösung auf dem Rechner der End User ist es damit nur noch ein einziger Schritt.

Cloud Technologie

baramundi Remote Desk ist cloudbasiert und über einen Connector verschlüsselt mit der baramundi Management Suite verbunden. Requests erfolgen ausschließlich über HTTPS-Verschlüsselung mit mindestens TLS 1.2 für eine sichere Anbindung und Verarbeitung.

Ihre Vorteile



- Geräte auch ohne VPN fernwarten
- Ohne weitere Installation einsetzbar
- Unmittelbarer Sessionaufbau aus dem bMC
- Echtzeitverbindung
- Shortcut-Nutzung auf Remotesystem
- Unmittelbare Steuerung der User Access Control

POWERED BY ANYDESK

baramundi License Management

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

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

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 erkennen. Damit schaffen Sie mit wenig Aufwand die Basis für zuverlässige, regelkonforme Lizenzverwaltung innerhalb Ihres Unternehmens.

Transparenz beim Sparpotential

In der IT sind Lizenzgebühren für die meisten Kosten verantwortlich. Überabdeckung kann fast so teuer sein wie ein Software-Audit, welches eine zu geringe Lizenzanzahl feststellt. Um dem zu begegnen, ist der wichtigste Schritt, sich einen Überblick über die 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. Erfasst werden Bezeichnung, wie viele und welche Anwendungen sowie Betriebssysteme installiert sind. Installationen von nicht mit baramundi verwalteten Geräten können nachgetragen werden.

Strukturiertes Erfassen von Lizenzinformationen

Für die Befüllung des baramundi License Management mit den Lizenzinformationen steht ein strukturiertes und durchdachtes Framework zur Verfügung. Dabei wird festgehalten, ob bestimmte Upgrade oder Downgrade-Rechte vorliegen sowie weitere, spezifische Lizenzeigenschaften. Zur besseren Nachvollziehbarkeit können Dateien an die Einträge verlinkt werden. Um vor auslaufenden Lizenzen zu warnen, können automatisierte E-Mails an definierte Empfänger versendet werden.

Leicht verständliches Reporting

Das baramundi License Management Modul erstellt ein übersichtliches, leicht zu verstehendes Reporting. Daraus ergeben sich klare Hinweise auf möglichen Handlungsbedarf.

Mehrwert durch AUT und Deploy

Mit baramundi AUT können Software-Nutzungen ausgelesen werden und über baramundi Deploy nicht benötigte Installationen direkt entfernt werden – eine günstige Alternative zum Lizenznachkauf.

Zugriff auch ohne baramundi Management Center

Ein flexibles Webbrowser Interface erlaubt Lizenzmanager außerhalb der IT-Abteilung Zugriff auf baramundi License Management ohne eine lokale Installation der bMS zu benötigen.

baramundi Vulnerability Scanner

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

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 untersucht alle Endgeräte innerhalb des Unternehmensnetzwerks automatisiert auf bekannte und dokumentierte Sicherheitslücken wie Fehlkonfigurationen, Softwareschwachstellen oder individuelle Angriffspunkte, die von Kriminellen 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.

Ihre Vorteile

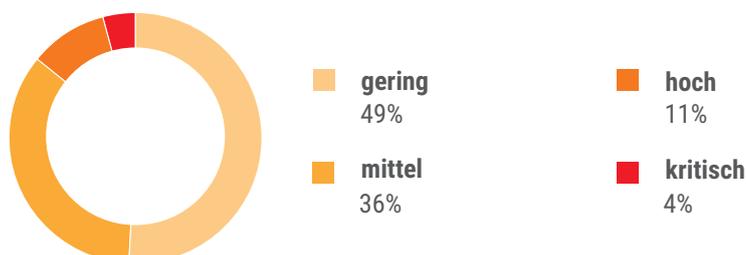


- Automatisierter Scan auf Schwachstellen
- Automatisierte Prüfung der Konfigurationseinstellungen der Geräte
- Eigene benutzerdefinierte Regeln verfassen und regelmäßig prüfen lassen
- Übersichtliche Darstellung der Ergebnisse in einem Dashboard
- Schnelles Schließen der Lücken direkt über die baramundi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



Brisante Schwachstellen

Rund ein Viertel aller Schwachstellen in 2022 wurden mit hoher oder kritischer Priorität eingestuft.



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

baramundi OT Vulnerability Identification

Plattformübergreifendes Risikomanagement in der vernetzten Produktion

Ihre Vorteile



- Transparenter Überblick zu allen bekannten, nicht behobenen Schwachstellen in Siemens SIMATIC S7
- Transparente Darstellung der damit verbundenen Risiken
- Automatische Einordnung der Kritikalität und Erklärung zu den identifizierten Schwachstellen
- Individuelles, aussagekräftiges Reporting

Die höhere Integration von IT-Systemen in den Produktionsablauf erhöht sowohl die Komplexität der Infrastruktur als auch das Risiko von Cyberangriffen. Insbesondere diese Form von Computerkriminalität gefährdet immer öfter die vernetzten Anlagen und deren Verfügbarkeit.

Eine große Gefahr geht aus von Schwachstellen in der eingesetzten Software und unsicheren Einstellungen einzelner Endgeräte.

Solange diese Schwachpunkte nicht bemerkt werden, stellen sie ein unkalkulierbares Risiko dar. Mit dem Modul baramundi OT Vulnerability Identification (bOTVI) können jetzt Schwachstellen an Geräten vom Typ Siemens SIMATIC S7 erfasst, visualisiert und verwaltet werden.

Neben der Inventur für Devices der OT erweitert die Darstellung der entsprechenden Schwachstellen damit die Transparenz dieser Geräte. Zusammen mit der integrierten Reportingfunktion dient bOTVI als Grundlage für ein gezieltes Risikomanagement und schafft damit Parität zum UEM für Windows-basierte Steuerungssysteme und mobile Endgeräte.

Abgleich über NVD

Durch den Abgleich zwischen Inventurinformationen und den Datenbank-Informationen aus der National Vulnerability Database (NVD) erstellt baramundi OT Vulnerability Identification eine Liste der aktuellen Bedrohungen für das System. Zusätzlich werden die Beschreibungen der festgestellten Schwachstellen einbezogen, um deren Priorisierung zu ermöglichen. Aus diesen Metriken ergibt sich dann die aktuelle Gefährdungslage. Die verfügbare Information zu der jeweiligen Schwachstelle zeigt neben der Beschreibung (Common Vulnerabilities and Exposures – kurz: CVE) auch eine Bewertung (Common Vulnerability Scoring System – kurz: CVSS) sowie eine Referenz zu weiterführenden Informationen, wie z. B. Handlungsempfehlungen des Herstellers. Der angebotene Verweis auf Quellen des Herstellers erleichtert es, zielgerichtet weiterführende Informationen wie den empfohlenen Firmwarestand, eine entsprechende Aktualisierungsanleitung oder weitere Informationen einzubeziehen.

Gefährdungslage visualisiert

Der gesamte Abgleich kann nach Wunsch in verschiedenen Visualisierungen als Dashboard oder als Tabelle angezeigt werden. Über den Menüpunkt Compliance ist eine Übersicht aller inventarisierten industriellen Steuergeräte verfügbar. Hier sind Informationen über die Top 10 der vorhandenen Schwachstellen, die Anzahl, sowie eine Auflistung der am stärksten gefährdeten Geräte übersichtlich dargestellt.

Identifizierte Schwachstellen können mit einer Ausnahmeregel gekennzeichnet werden. Diese Schwachstellen tauchen danach nicht mehr in der allgemeinen Ansicht auf. Das kann hilfreich sein, wenn z. B. bestimmte Schwachstellen nicht über Updates neutralisiert werden.

Reporting und Risikomanagement

Über Universelle Dynamische Gruppen können individuell Filter konfiguriert werden. Diese geben einen exakten Überblick zu allen relevanten Informationen der verwalteten Geräte zusammen mit Informationen aus Inventur und Schwachstellenanalyse.

Daraus kann ein leicht verständliches Reporting zur aktuellen Bedrohungslage exportiert werden, welches die Basis für ein qualifiziertes Risikomanagement liefert.

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.

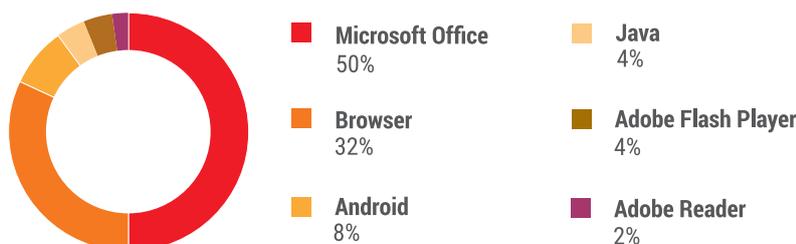
Alle zur Verfügung stehenden Softwarepakete werden übersichtlich im baramundi Management Center angezeigt und sind perfekt in baramundi Inventory integriert. Bei Bedarf können Sie auch eigene Daten hinterlegen oder Application-Usage-Tracking-Regeln zur Softwarenutzung definieren.

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

Von Cyberkriminellen ausgenutzte angreifbare Anwendungen



<https://securelist.com>

baramundi File Protection

Benutzer- oder gruppenbasierte Verschlüsselung auf Dateiebene

Die Datei- und Verzeichnisverschlüsselung baramundi File Protection powered by DriveLock ermöglicht Ihnen die von privilegierten Nutzern unabhängige bzw. nicht beeinflussbare Verschlüsselung von Dateien und Verzeichnissen. Diese Dateiverschlüsselung ist auf lokalen Rechnern, zentralen Verzeichnissen eines Servers, externen USB-Datenträgern oder bei Cloud-basierten Diensten (z. B. Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive) möglich.

Enthalten ist eine integrierte, voll funktionsfähige PKI mit automatischem Enrollment und Life Cycle Management von Benutzerzertifikaten für Windows und Mac OS Betriebssysteme. AES-NI Support und Authentifizierung beim Zugriff auf verschlüsselte Verzeichnisse mit Benutzernamen/Passwort oder über X.509-basierte Zertifikate runden den Funktionsumfang ab.



POWERED BY DRIVELOCK

baramundi Disk Protection

Zuverlässige und schnelle Verschlüsselung der gesamten Festplatte oder Partition

baramundi Disk Protection powered by DriveLock verschlüsselt Ihre Unternehmensdaten sicher! Die DriveLock Festplattenverschlüsselung arbeitet transparent und unauffällig, ohne den Arbeitsprozess oder den Benutzer zu beeinträchtigen. Mit baramundi Disk Protection verschlüsseln Sie Ihre Festplatten und gewährleisten Sie DSGVO-konformen Schutz Ihrer Daten.



POWERED BY DRIVELOCK

baramundi Device Control

Flexible und sichere Kontrolle aller extern angeschlossenen Medien



POWERED BY DRIVELOCK

baramundi Device Control powered by DriveLock überwacht, regelt und beschränkt den Zugriff auf externe Geräte und Datenfluss von und zu Wechseldatenträgern. Mit baramundi Device Control haben IT-Admins die Möglichkeit zu dokumentieren, welche Datei auf welches Medium kopiert wurde. Optional können USB-Datenträger automatisch und sicher verschlüsselt werden und es besteht die Möglichkeit, Mitarbeiter im sicheren Umgang mit Daten und externen Datenträgern zu schulen. Umfangreiche forensische Analysen und Reporting runden den Funktionsumfang ab.

Optionale Erweiterungen für baramundi Device Control:

Encryption 2-Go

Mit Encryption 2-Go verschlüsseln Sie Daten auf externen Laufwerken und Datenträgern (z. B. USB-Sticks, externe Festplatten). Gemäß den Vorgaben im Unternehmen lässt sich damit die kontrollierte Verschlüsselung umsetzen. Zur Verfügung steht dafür die containerbasierte Verschlüsselung oder Verzeichnisverschlüsselung.

BitLocker To Go

Über BitLocker To Go steuern Sie die Laufwerksverschlüsselung auf Wechseldatenträgern auf Basis der in Windows integrierten Verschlüsselung BitLocker. Laufwerke, die von BitLocker To Go verschlüsselt werden, können mit einem Kennwort oder einer Smartcard auf einem anderen Computer geöffnet werden.



POWERED BY DRIVELOCK

baramundi Application Control

Kontrolle über sämtliche im Unternehmen eingesetzten Applikationen und Anwendungen

baramundi Application Control powered by DriveLock verhindert mit Application White-listing die Ausführung unbekannter und unerwünschter Programme. IT-Admins erhalten Kontrolle der Ausführung von DLLs und Scripts. So bietet baramundi Application Control maximalen Schutz vor Malware, Ransomware und Zero-Day Exploits. Angepasste Benutzerbenachrichtigungen und zentrale Dashboards mit Auswertung ergänzen das Modulportfolio.

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 Turnschuhadministration. 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.

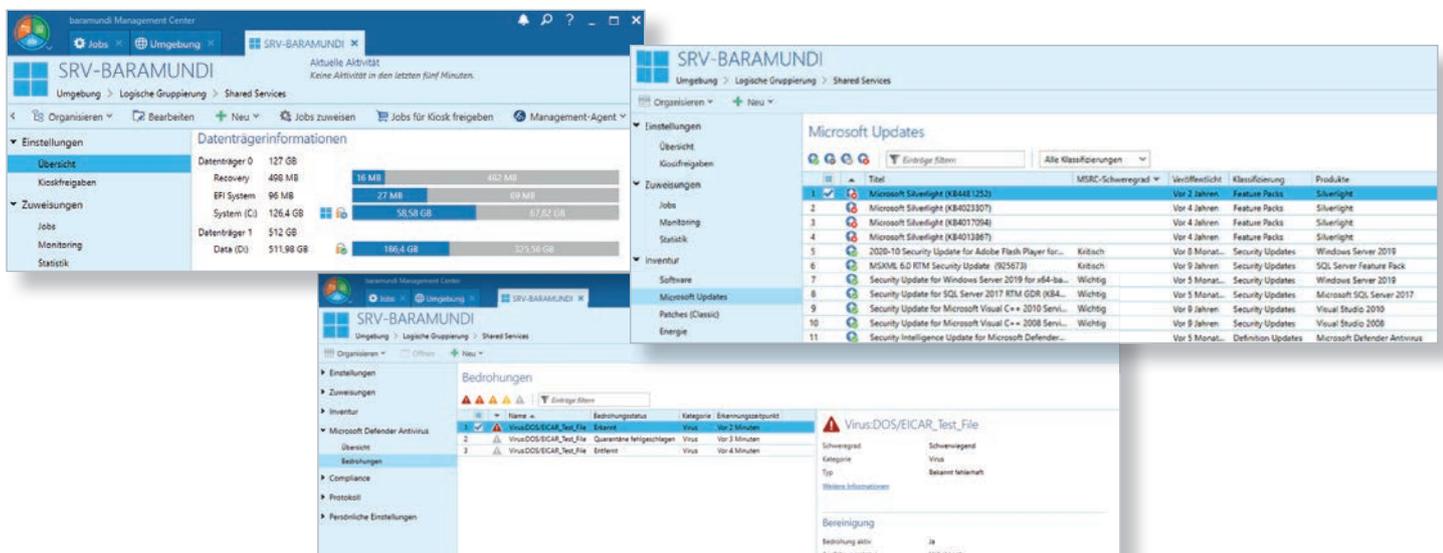
Auf den Endgeräten gefundene Virenbedrohungen werden an die Management Suite übermittelt und können von dort aus zentral behoben werden – für besonders hartnäckige Fälle sogar durch den Start der Offline-Überprüfung in einem speziell abgesicherten Windows-Modus.

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, sodass 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 Personal Backup & Recovery

Exaktes Sichern und Wiederherstellen von Daten und Einstellungen

Ihre Vorteile



- Sichert komplette Partitionen, Dateien, Dokumente und Registrierungseinträge
- Sicherungsvorlagen zur einfachen Verwaltung
- Flexibel planbare Sicherungen
- Speichert zentral auf einem Server oder lokal auf dem System
- Stellt auch einzelne Dateien wieder her
- Minimiert Ausfallzeiten bei Festplattendefekten, Hardwareverlust oder Malwarebefall

Sind in Ihrem Unternehmen persönliche Einstellungen ebenso sicher wie Ihre wertvollen Daten? Wie sind Sie auf Ransomware, defekte Festplatten oder gestohlene Notebooks vorbereitet? Ob Sie diese Herausforderungen mit einigen Mausklicks bewältigen oder ob das Adrenalin regiert und Sie tagelang Daten und Konfigurationen wiederherstellen, hängt von einer kleinen Frage ab: Haben Sie baramundi Personal Backup & Recovery?

Persönliche Dateien und Einstellungen effektiv sichern

baramundi Personal Backup & Recovery sorgt dafür, dass Daten und gewohnte Einstellungen schnell wieder zur Verfügung stehen. Auch auf einem komplett neu installierten Rechner. Sie sichern bequem alle Daten, zum Beispiel Office-Dokumente und Einstellungen wie persönliche Präferenzen in den Anwendungen.

Systeme gezielt sichern

baramundi Personal Backup & 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 – auf dem Server oder lokal.

Persönliche Dateien wiederherstellen

baramundi Personal Backup & Recovery nutzt eine automatische Datensicherung und speichert regelmäßig Ihre Dokumente, Dateien und Einstellungen. Nach einer Neuinstallation mit baramundi OS-Install setzt baramundi Personal Backup & Recovery die gesicherten Dateien und Einstellungen ganz automatisch in den Originalzustand zurück. Was, wo und wie gesichert wird, definieren Sie in übersichtlichen Sicherungsvorlagen, die sich einfach verwalten und erweitern lassen.

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

Doris Ritter, Ehrmann AG

baramundi Connect

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

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 Gerätesowie deren Eigenschaften auszulesen. Profitieren Sie von mehr Effizienz durch die gezielte Integration Ihrer Lizenzmanagement-Software, Helpdesks, Incident-Management- sowie Workflowsysteme.

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

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.

Ihre Vorteile



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

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

Benjamin Küttel, GastroSocial Pensionskasse

Unified Endpoint Management Made in Germany



Die baramundi software GmbH ermöglicht Unternehmen und Organisationen das effiziente, sichere und plattformübergreifende Management von Arbeitsplatzumgebungen. 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 Routinarbeiten 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



Das volle Potenzial der baramundi Management Suite

Hard- und Software inventarisieren

Mit baramundi **Inventory**, **OT-Inventory**, **Network Devices** erfassen und inventarisieren Sie Ihre Assets und Engeräte über ihr gesamtes Netzwerk hinweg – egal ob in der IT oder OT. baramundi **AUT** findet ungenutzte Software und hilft Lizenzkosten zu sparen.



Betriebssysteme installieren

Egal ob original installiert oder geklont – mit baramundi **OS-Install** bzw. **OS-Cloning** gelingt das saubere Aufsetzen von Betriebssystemen in kürzester Zeit.



Software einfach verteilen

Mit baramundi **Deploy** und **Automate** verteilen Sie flächendeckend und automatisiert Software genauso flexibel wie von Hand installiert.



Mobile Geräte managen

baramundi **Mobile Devices** ermöglichen die automatisierte Verwaltung mobiler Endgeräte. Mit baramundi **Mobile Devices Premium** werden durch native Datentrennung weitere Anwendungsfälle wie BYOD, COPE oder COSU möglich.



Systeme, Daten & Einstellungen sichern

baramundi **Personal Backup & Recovery** ermöglicht exaktes Sichern und Wiederherstellen von Daten und Benutzereinstellungen.



IT clever managen

Die cloudbasierten baramundi **Argus Cockpit**, **Argus Experience** und **Ticketing System** (powered by Omninet) ermöglichen zeit- und ortsunabhängig Systemstatus und -performance zu kontrollieren bzw. Ihre Useranfragen effizient zu managen. baramundi **Remote Control** und **Remote Desk** (powered by Anydesk) liefert dazu den schnellen Support per Fernzugriff.



Sicherheit verbessern

baramundi **Vulnerability Scanner** und **OT-Vulnerability Identification** entdecken automatisiert bekannte Schwachstellen und prüfen zuverlässig auf Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Richtlinien. Mit baramundi **Patch Management** und **Managed Software** stehen verteilfertige Update-Pakete für Windows und Third Party Anwendungen zur Verfügung. baramundi **Defense Control** ermöglicht zentrale Konfiguration und Steuerung der in Windows integrierten Verschlüsselung und Antiviren Lösung.



baramundi **Device Control**, **File Protection**, **Disk Protection** und **Application Control** (powered by Drivelock) ermöglicht flexible und sichere Kontrolle über alle Datenträger, Anwendungen und Dateien im Netzwerk.



Integration mit weiteren Lösungen

baramundi **Connect** bietet vielfältige Schnittstellen zu anderen Anwendungen wie z.B. Helpdesk, Lizenz- und Asset-Management.



Wir freuen uns, Sie
kennenzulernen!

Kontaktieren Sie uns!



baramundi software GmbH

Forschungsallee 3
86159 Augsburg, Germany

 +49 821 5 67 08 - 380
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +44 2071 93 28 77
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +48 735 91 44 54
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +49 821 5 67 08 - 390
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +43 1 71 72 85 45
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +39 340 8861886
request@baramundi.com
www.baramundi.com

 +41 77 280 49 79
request@baramundi.com
www.baramundi.com

baramundi software USA, Inc.
30 Speen St, Suite 401
Framingham, MA 01701, USA

 +1 508-861-7561
requestUSA@baramundi.com
www.baramundi.com