

Ivanti Unified Endpoint Management

Ivanti ist ein anerkannter Marktführer für Client Management Tools. Im Mittelpunkt der Verwaltung aller Benutzergeräte steht Ivanti Endpoint Manager, mit dem Sie die Benutzer- und IT-Produktivität steigern können. Die Lösung hilft IT-Administratoren, Daten zu Software- und Hardware-Assets zu sammeln, Software- und Betriebssystembereitstellungen zu automatisieren, Benutzerprobleme schnell zu beheben und Software-Assets zu verfolgen. Der Ivanti Endpoint Manager integriert die Verwaltung aller Endbenutzergeräte in eine einheitliche Endgeräteverwaltung und bietet zentrale IT-Management-Services, die von anderen Ivanti- oder Ivanti-Partnerlösungen genutzt werden können.

Mehrwerte

- **Unified Endpoint Management:** Verwaltung verschiedener Betriebssysteme, wie z.B. Windows, Mac, Linux, Unix, iOS und Android, mit einem System und einer Konsole.
- **Infrastruktur:** Ein Verwaltungsserver unterstützt bis zu ~50.000 Geräte, ohne dass zusätzliche, dedizierte Ressourcen (in anderen Standorten) notwendig sind. Patentierte Technologien wie Peer-Download und Self-organized Multicast stellen eine bandbreitenschonende Verteilung in verteilten Umgebungen mit niedrigen Bandbreiten sicher.
- **Discovery / Inventory:** Vollständiges Hardware- und Softwareinventar inkl. Garantiedatenerfassung sowie Datenstandardisierung und – normalisierung.
- **Software License Monitoring:** Darstellung lizenzpflichtiger Software und Überwachung der Verwendung von Applikationen. Automatisierte Rückforderung ungenutzter Software.
- **Reporting / Dashboards:** Einfach zu erstellende Echtzeit Dashboards und Berichte mit der Möglichkeit Daten aus verschiedenen Quellen zusammen zu führen.
- **Patch Management:** Unterstützung für Windows, Mac und Linux sowie für Applikationen zahlreicher Drittanbieter. Der Patch Katalog umfasst ca. 5000 Produkte von mehr als 120 Anbietern.
- **Remote Control:** HTML (Browser) basierte Fernwartung für Windows und Mac.
- **Rollout projects:** Organisation und automatisierter Rollout von Paketen (Software, Patches, Betriebssysteme) auf unterschiedliche Zielmengen in einzelnen Verteilprojektschritten. Diese Funktionalität ist sehr nützlich, um mit der Release Kadenz moderner Betriebssysteme (Win10) und Patches Schritt halten zu können.
- **Workflow Automation:** Konfiguration von Workflows und Aktionen in einer grafischen Oberfläche, um wiederkehrende Aufgaben und Workflows mit dem integrierten Ivanti Process Manager zu automatisieren.
- **Enterprise Mobility Management:** Vollständig integriertes Mobility Management für Inventarisierung, Gerätekonfiguration (MDM) und App Management (MAM).
- **Operational Security:** Vollständig integrierte Endpoint Security für Endpoint Manager inkl. Application Control (Black- und Whitelisting), Device Control, Firewall und AntiVirus.

Ivanti Endpoint Manager

Ivanti Endpoint Manager ermöglicht die umfassende, proaktive Verwaltung von Geräten - unabhängig davon, ob diese Geräte im Unternehmensnetzwerk oder über eine Internetverbindung verbunden sind. Keine anderer Systemmanagement-Lösung ist vollständiger, integrierter oder einfacher zu bedienen. Wir helfen Unternehmen ihre Netzwerke zu analysieren, inventarisieren und zu verwalten. Mit Ivanti Endpoint Manager können Sie die komplexen IT-Prozesse, die IT-Ressourcen verbrauchen, automatisieren und optimieren sowie IT-Experten die Werkzeuge an die Hand geben, um schneller und intelligenter zu arbeiten.

Funktion	Beschreibung
Discovery und Inventar	Erkennt alle Geräte in der Netzwerkumgebung des Kunden und erstellt ein umfassendes Software- und Hardware-Inventar.
Software Verteilung	Verteilen Sie Software oder stellen Sie eine App für mehrere Geräteplattformen innerhalb von wenigen Minuten bereit, indem Sie minimale Infrastruktur, Netzwerkverkehr und Automation mit Projekt-Rollouts verwenden.
Betriebssystembereitstellung	Bietet Vorlagen zur Unterstützung der IT bei der Bereitstellung oder Aktualisierung von Betriebssystemen. Es ermöglicht der IT, Anwendungen, Benutzerprofile und sogar Treiber zu migrieren.
Mobile Geräte Verwaltung	Ermöglicht es Ihnen, mobile Geräte mit anderen herkömmlichen Computergeräten einheitlich zu verwalten. Dazu gehören Erkennung, Inventarisierung, Softwareverteilung und mobilspezifische Aufgaben wie mobile Apps zu sperren, Inhalte auf bestimmten Geräten zu löschen und Unternehmensdaten zu schützen.
Fernwartung	Sicherer Zugriff auf Remote-Desktops mithilfe eines Standardbrowsers und einer Internetverbindung.
Berichte und Dashboards	Schneller Zugriff auf Dashboards oder Ad-Hoc Berichte sowie die manuelle Erstellung von eigenen Berichten.
Rollenbasierter Workspace	Einfache Plattform für Administratoren um die wichtigsten und aktuellsten Information anzuzeigen. Aktionen können leicht durch Dashboards analysiert werden und Gegenmaßnahmen ergriffen werden.
Power Management	Richtlinien zur Energieeinsparung sowie das Auswerten über Berichte, um zu zeigen, welcher Energieverbrauch eingespart wurde.

Ivanti Patch Management für Endpoint Manager

Das Patchen kritischer Betriebssysteme und Anwendungen sollte Ihr primäres Ziel gegen Angriffe sein, einschließlich Ransomware, - es ist die empfohlene Präventionsmethode Nummer Eins. Mit Ivanti Patch für Endpoints können Sie Betriebssysteme- und Applikationen patchen und unternehmensweit automatisch bewerten, testen und anwenden. Sie können Tausende von Endgeräten mit einer einzigen Aufgabe und innerhalb weniger Minuten patchen, die Schwachstellenbewertung und Patch-Verwaltung automatisieren und Tausende von Systemen schützen.

Funktionen	Beschreibung
3 rd Party Patch Management	Erkennen und Beheben von Schwachstellen des Betriebssystems und von Drittanbietern (~ 100 Hersteller) auf Systeme mit Microsoft Windows, Linux und MacOS.
Integriertes Patch Management	Reduzieren Sie die Hardwarekosten, indem Sie Endgeräte verwenden, um Patche und Updates bereitzustellen.
Voll automatisiertes Patch Management	Nutzen Sie integrierte Projekt-Rollout-Funktionen, um Patches in großem Maßstab und mit hoher Geschwindigkeit bereitzustellen.

Ivanti Endpoint Security für Endpoint Manager

Ivanti Endpoint Security for Endpoint Manager verhindert, erkennt, isoliert und behebt selbst die anspruchsvollste Ransomware und andere Bedrohungen. Leistungsstarke, mehrschichtige Schutzmechanismen automatisieren die Erkennung, Inventarisierung und Patch-Verwaltung. Verhindert Malware - und ermöglichen die Fernsteuerung und -behebung infizierter Systeme. Die flexible Berichterstattung und Informationsvisualisierungsfunktionen verbessern die Compliance.

Funktionen	Beschreibung
Applikation Control	Schutz vor Zero-Day-Exploits, Stealth-Attacks und anderen komplexen Bedrohungen Anwendungssteuerung, hostbasiertes Intrusion Prevention System (HIPS) und cloudbasierte Datei Reputation Features. Generieren Sie eine Reihe von Berichten und Dashboards, um die Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen zu überwachen.
Ivanti Firewall	Identifizieren und inventarisieren Sie alle IP-fähigen Geräte in Echtzeit - sogar so genannte "Rogue" Systeme und solche hinter Firewalls.
Device Control	Schützen Sie Windows und Mac OS X mit mehrstufigem Malware-Schutz, aktiver Bedrohungsanalyse und Korrektur, Firewalls, Device Hardening, USB-Verschlüsselung, Netzwerk Zugriffskontrolle, Durchsetzung von Richtlinien, Behebung von Schwachstellen und mehr.
Reporting und Dashboards	Generieren Sie eine Reihe von Berichten und Dashboards, um die Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen zu überwachen.

Ivanti Security – Entwicklung des Reifegrades

Das Modell des ausgereiften Sicherheitsprozesses ist eine empfohlene Roadmap, um Organisationen dabei zu helfen, eine Richtung für ihre Sicherheit festzulegen. Die in jeder Kategorie aufgeführten Steuerelemente können nicht alle gleichzeitig ausgeführt werden. Daher sollten Kunden das Modell als Leitfaden zur Entwicklung eines Plans für die Bewertung, Implementierung und Prozessverwaltung sehen. Ivanti bietet zu den fünf wichtigsten CIS - Critical Security Controls (CSC) mit mehreren Optionen. Ivanti kann helfen, Clients und Server zu schützen und stellt die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicher und bieten gleichzeitig eine großartige Erfahrung an. Im Folgenden finden Sie eine kurze Zusammenfassung des Reifegrads für die IT Sicherheit.

