

SOTI MOBICONTROL FÜR LINUX



Linux® ist überall – von hochmodernen Supercomputern und unternehmenskritischen Enterprise Rechenzentren bis hin zu Controllern, Geräten und Endpunkten im Außendienst. Seit über 20 Jahren verwenden Unternehmen Linux als eine kostengünstige Open-Source-Alternative zu kommerziellen Betriebssystemen. Linux ist vielleicht überall zu finden, doch bislang wurde das Mobility Management von Linux größtenteils ignoriert, und wo es existierte, war es partiell oder proprietär. Mit MobiControl 14 liefert SOTI nun die erste EMM-Lösung, um gemischte Mobility- und IoT-Umgebungen zu managen. Es werden jetzt auch Linux-basierte mobile Endgeräte und intelligente IoT-Endpunkte unterstützt.

MANAGEMENT VON GESCHÄFTSKRITISCHER MOBILITÄT UND IOT

Echtzeit-Betriebssysteme werden für Geräte mit speziellem Verwendungszweck eingesetzt, beispielsweise für robuste mobile Computer, Geldautomaten, Kioske und viele weitere Arten von eingebetteten Geräten. Microsoft Windows Embedded ist seit 1996 der Marktführer für diese eingebetteten Lösungen. Allerdings gibt es einige Faktoren, die Unternehmen dazu bewegen, das Betriebssystem für diese Geräte zu überdenken und zu aktualisieren. Zum einen zwingen die drohenden Ablauftermine für den Support von Microsoft-Windows-Embedded-Betriebssystemen Unternehmen dazu, nach Ersatz zu suchen. Zum anderen bedeuten schnelle technologische Verbesserungen und bessere Vernetzung, dass diese Geräte leistungsfähiger und vernetzter sind. Linux ist das einzige mobile Betriebssystem, das die „harte“ Echtzeitperformance liefern kann, die für die Bereitstellung von anwendungskritischen und geschäftskritischen eingebetteten Systemen erforderlich ist.

SICHERHEIT FÜR DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS

Aufgrund des IoT-Wachstums und der Milliarden von neuen Endpunkten, die bereitgestellt werden, ist Sicherheit für den gesamten Lebenszyklus von Geräten wichtiger als je zuvor. Schlecht gesicherte Endpunkte sind ein beliebtes Angriffsziel für Cyberkriminelle. Tatsächlich war unzureichende Sicherheit von IoT-Geräten bei Überwachungskameras und digitalen Videorekordern für den größten Internetausfall der Geschichte verantwortlich, als ein Botnet einen großen Teil der kritischen Infrastruktur des Internets lahmlegte. IoT-Endpoint-Management wie etwa die Verwaltung von Passwörtern und die Aktualisierung des Betriebssystems kann dabei helfen, ein Gerät vor Malware zu schützen. Und es ist wichtig, dass das IoT-Endpoint-Management so lange weitergeführt wird, wie sich die Endpunkte im Einsatz befinden und einem Angriffsrisiko ausgesetzt sind.

SOTI MOBICONTROL FUNKTIONEN UND VORTEILE FÜR LINUX

LINUX-ENDPUNKTE KONTROLLIEREN UND ÜBERWACHEN

SOTI macht die Bereitstellung von Ihren Linux-basierten Geräten und intelligenten Endpunkten auch in Großzahl schnell und einfach.

- Erfassen Sie wichtige Daten von den Geräten wie Akkulaufzeit, verfügbarer Speicher oder WiFi-Signalstärke. Verwenden Sie die API von SOTI MobiControl, um diese Informationen für Drittanwendungen verfügbar zu machen.
- Konfigurieren Sie Regeln, um Mitarbeiter zu benachrichtigen oder vordefinierte Aktionen auszuführen, wenn bestimmte Ereignisse auf dem Gerät eintreten oder wenn sich der Status des Geräts ändert.
- Sichern, unterstützen und verwalten Sie Linux-Endpunkte neben allen anderen Geräten und Betriebssystemen, die in Ihrem Unternehmen verwendet werden.

SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ VERBESSERN

SOTI schützt Ihre Linux-basierten Geräte und intelligenten Endpunkte vor unberechtigtem Zugriff und Ausnutzung von Sicherheitslücken.

- Durchsetzung von starken Passwörtern, um Ihre Linux-Endpunkte gegen Angriffe abzu härten
- Betriebssystem- und App-Updates automatisieren und festlegen, um Sicherheitslücken zu schließen
- Verwendung von TLS 1.2 128-Bit-Verschlüsselung, um Kommunikationen zu sichern und Man-in-the-middle- und BEAST-Angriffe zu verhindern

REDUZIERUNG VON GERÄTE-AUSFALLZEITEN

SOTI sorgt dafür, dass Ihre geschäftskritische Mobility- und IoT-Umgebung läuft, indem es Remote-Support für Linux-basierte Mobilgeräte und intelligente IoT-Endpunkte bietet.

- Mithilfe der Remotesteuerung interagieren Sie mit der Benutzeroberfläche des Gerätes oder einer Linux-Eingabeaufforderung, um Probleme im Außendienst schnell zu diagnostizieren und zu beheben.
- Pushen Sie Skripte auf Remote-Geräte und Endpunkte, um Befehle auszuführen, Geräte neu zu starten und wichtige Einstellungen zu konfigurieren.
- Führen Sie eine Dateisynchronisierung aus der Ferne durch, um sicherzustellen, dass Geräte die neuesten, erforderlichen Inhalte wie Dateien, Bilder und Dokumente haben.
- Integrieren Sie mit SOTI Assist, um Support-Tickets für schnellere Problembeseitigung zu erstellen.



HIER ERFAHREN SIE MEHR:

 Bitte kontaktieren Sie einen SOTI-Vertriebsmitarbeiter: sales@soti.net

 Oder registrieren Sie sich für eine kostenlose 30-tägige Testversion von SOTI MobiControl: soti.net/trial

SOTI

SOTI ist ein bewährter Produktinnovator und Branchenführer. Wir vereinfachen Unternehmensmobilität sowie IoT-Lösungen und machen sie zudem smarter, schneller und zuverlässiger. Mit SOTIs Lösungen werden Unternehmen auf der ganzen Welt unendliche Möglichkeiten eröffnet.

soti.net