



digitronic
net

Universal Device Block

**Zugriffskontrolle
für den USB-Port -
einfach unbestechlich!**

Einfache Konfiguration

*Kontrolle
über zugelassene
Geräte bis zur
Seriennummer*

Anschlüsse für externe Geräte sind generell eine nicht zu unterschätzende Gefahr für Informationssysteme. Sämtliche Geräte, die an einem PC oder Laptop genutzt werden, können eine potentielle Gefahrenquelle für das Einbringen von Schadsoftware sein.

Die meisten der externen Geräte werden heutzutage über USB betrieben. Unternehmen stehen damit vor dem Konflikt, einerseits den Zugriff im Sinne der Sicherheitsanforderungen des Unternehmens zu verhindern und andererseits für reibungslose Arbeitsabläufe gewisse Geräte zuzulassen.

Universal Device Block verriegelt nicht den kompletten USB-Port, sondern reglementiert diesen für eine kontrollierte Nutzung.

Dem Administrator wird es möglich verschiedenste Hardware, wie Drucker oder USB-Token, für Mitarbeiter explizit zuzulassen. Generell kann eine Freigabe von Geräten für alle oder auch nur für bestimmte Benutzer erfolgen, die einer lokalen oder domänenweiten Gruppe angehören.

Mit dem White List-Verfahren werden die USB-Geräte anhand ihrer Zugehörigkeit zu bestimmten Klassen und bzw. oder ihrer

ganz speziellen Seriennummer zur Nutzung freigegeben. Durch die Verwendung verschiedener gerätespezifischer Parameter können mit nur wenigen Einträgen bspw. alle Drucker an einem PC zugelassen werden.

Die intuitive Benutzeroberfläche erlaubt das Hinzufügen oder Entfernen mit nur wenigen Mausclicks. An einem Arbeitsplatz angesteckte Geräte werden automatisch erkannt und zur Freigabe angeboten. Neben dem manuellen Zulassen bereits verbundener Geräte, lassen sich Geräte und Gerätegruppen auch anhand von Hersteller und Produktklasse definieren und freigeben.

**Universal
Device
Block**

Universal Device Block

Betriebssysteme:

Microsoft Windows
2000/XP
Microsoft Windows Server
2000/2003

unterstützte

Gerätetypen:
USB-Geräte

auswertbare

Geräteigenschaften:
Hersteller-ID
Produkt-ID
Produktklasse
Produktunterklasse
Seriennummer

Mit den Bordwerkzeugen von Windows kann der nutzerbezogene Zugriff auf USB-Geräte nicht auf einfache Weise verhindert werden.

Universal Device Block bietet dem Administrator daher eine komfortable und einfach bedienbare Lösung für die ganzheitliche und lückenlose Zugriffssicherheit an der USB-Schnittstelle. Dabei ist die Lösung in großen Netzwerken ebenso wirksam wie auf einzelnen Workstations.

Zugelassene Geräte werden in der Registry gespeichert und beim nächsten Start des PC automatisch wieder freigegeben.

Zentrale Administration

Über administrative Vorlagen für den Gruppenrichtlinieneditor oder kann zentral festgelegt werden, wer die Einstellungen für Universal Device Block vornehmen darf und welche Standardeinstellungen für die einzelnen Clients vorgenommen werden sollen.



Weitere Informationen finden Sie unter www.digitronic.net.

digitronic computersysteme gmbh
Oberfrohnauer Str. 62
D-09117 Chemnitz

Tel.: +49 (0) 371 815 39-0
Fax: +49 (0) 371 815 39-900
E-Mail: info@digitronic.net