

## Windows ProductId Recovery

Geschrieben von: jjk

Mittwoch, den 17. Dezember 2014 um 21:00 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 19. Dezember 2014 um 12:51 Uhr

---

Dumm wenn man seinen Windows Lizenzschlüssel verlegt hat und nur noch an die verschlüsselten Informationen aus der Registry oder dem Windows Systeminformationspanel (Windowstaste + Pause) kommt. Damit könnte man die Installation nicht wieder neu machen da man ja einen Produkt?Key braucht.

Da ich das Problem aktuell habe mit Windows 7, und es im Netz keine Java Implementierung gab, hier mal meine:

```
char[] digits = { 'B', 'C', 'D', 'F', 'G', 'H', 'J', 'K', 'M', 'P', 'Q', 'R',  
                 'T', 'V', 'W', 'X', 'Y', '2', '3', '4', '6', '7', '8', '9' };  
char[] decodedKey = new char[25];  
  
BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
System.out.print("Enter 30 character productId hex: ");  
String binaryCodeStr = br.readLine();  
if (binaryCodeStr.length() != 30)  
    throw new IllegalArgumentException("length not equals 30 characters!");  
  
char[] binaryKeyChar = new char[30];  
for (int i = 0; i < binaryCodeStr.length(); i++) {  
    binaryKeyChar[i] = binaryCodeStr.charAt(i);  
}  
byte[] binaryKey = Hex.decodeHex(binaryKeyChar);  
  
int i, j, k;  
for (i = decodedKey.length - 1; i >= 0; i--) {  
    k = 0;  
    for (j = binaryKey.length - 1; j >= 0; --j) {  
        k = (k << 8) + (binaryKey[j] & 0xff);  
        binaryKey[j] = (byte) (Math.floor(k / 24d));  
        k = k % 24;  
    }  
    decodedKey[i] = digits[k];  
}  
StringBuffer result = new StringBuffer();  
for (int l = 0; l < decodedKey.length; l++) {  
    result.append(decodedKey[l]);
```

## Windows ProductId Recovery

Geschrieben von: jjk

Mittwoch, den 17. Dezember 2014 um 21:00 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 19. Dezember 2014 um 12:51 Uhr

---

```
    if ((l % 5 == 4) && (l != decodedKey.length - 1))  
        result.append('-');  
}  
System.out.println(result.toString());
```

Ich denke jeder der etwas Java kann wird daraus ein lauffähiges Programm erstellen können.  
Diese Codezeilen dienen ausschliesslich der legalen Nutzung schon vorhandener Lizenzen!