

## Windows ProductId Recovery

Geschrieben von: jjk

---

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

---

```
    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!