



Información.

# Prinect Production Manager. Management de contraseñas.





## Contenido

### Prinect Production Manager – Management de contraseñas

Prinect Production Manager – Management de contraseñas .....	5
Objetivos de la modificación .....	5
Cuenta de usuario de Windows para Prinect .....	6
Cuenta de usuario del soporte técnico .....	6
Directiva para contraseñas .....	7



# Prinect Production Manager – Management de contraseñas

Con la versión P2021.10.5 se ha modificado fundamentalmente el Management de contraseñas para determinadas cuentas de usuario en el Prinect Production Manager. La finalidad es mejorar la seguridad del sistema Prinect.

## Objetivos de la modificación

- Los empleados de Heidelberg ya no gozan de la soberanía sobre las contraseñas de las cuentas de usuarios más importantes y, por consiguiente, tampoco de la responsabilidad de las autorizaciones relacionadas con estas contraseñas, ya que ella se transfiere a los usuarios finales del software Prinect.
- Con el cumplimiento de nuevas directivas para contraseñas que hoy en día cumplen con los estándares de seguridad usuales se mejora constantemente la seguridad de las contraseñas.

Las siguientes cuentas de usuarios están afectadas:

- La cuenta de usuario de Windows para Prinect
- La cuenta de usuario del Administrador de banco de datos (disponible a partir de Prinect 2021.10.10).

Este documento describe las modificaciones de la directiva de contraseñas.



**Importante:** Por favor considere que estas modificaciones tienen efecto solo en nuevas instalaciones de software Prinect. Para actualizar instalaciones ya existentes no es necesario modificar obligatoriamente las contraseñas ya existentes debido a las modificaciones en las normas de seguridad; no obstante se recomienda expresamente verificar las contraseñas existentes en lo relacionado a las normas de seguridad y, dado el caso, adaptar las contraseñas. Las contraseñas deben ser modificadas manualmente.

## Cuenta de usuario de Windows para Prinect

Como parte de la instalación del software Prinect (p. ej. del Prinect Production Manager) se crea una cuenta de usuario de Windows especial para Prinect; esta cuenta dispone de amplios derechos de acceso dentro del entorno de un sistema Prinect.



**Nota:** El nombre de usuario de la cuenta de usuario de Windows para Prinect está guardado en las variables del entorno de Windows HD\_PRINECT\_USER.

Para la cuenta de usuario de Windows para Prinect se consideran las siguientes condiciones:

- La cuenta de usuario de Windows para Prinect es creada por los programas de instalación del software Prinect de tal forma que con ella es imposible iniciar una sesión interactiva en el sistema operativo.
- Entre otras condiciones, el nombre de usuario “Administrador” no se puede usar para la cuenta de usuario de Windows para Prinect.
- En caso de que para la cuenta de usuario de Prinect se use una cuenta de usuario de Windows ya existente, durante la actualización los programas de instalación Prinect verifican la complejidad de la contraseña existente. Si no se cumple la directiva para contraseñas se muestra un mensaje de advertencia y una instrucción operativa.
- La cuenta de usuario de Windows para Prinect está configurada de tal forma que no se puede usar para iniciar sesión como usuario de Windows Remote Desktop.
- La contraseña de la cuenta de usuario de Windows para Prinect debería ser conocida exclusivamente por los empleados de la imprenta autorizados para este fin. Esta contraseña se necesita en el Prinect Maintenance Center durante la ejecución de actualizaciones de software Prinect.

## Cuenta de usuario del soporte técnico

- Los programas de instalación de Prinect ya no se crean automáticamente la cuenta de usuario del soporte técnico usada hasta ahora con el nombre “HDSservice”. En vez de esto, los usuarios finales autorizados deben crear manualmente esta cuenta.
- No es imprescindible borrar una cuenta de usuario del soporte técnico “HDSservice” ya existente, sin embargo siempre se debería tener en cuenta que la contraseña correspondiente sea otorgada exclusivamente por los empleados autorizados de la imprenta. Los empleados del soporte técnico de Heidelberg deben pedir a los empleados de la imprenta autorizados para tal fin que otorguen una nueva contraseña que sea conocida solamente por los empleados autorizados de la imprenta.

- A partir de la versión 22.02.02 de la imagen configurada del sistema operativo Prinect para ordenadores Dell (“Dell Deployment”) ya no se crea aquí ninguna cuenta de usuario HDService de Windows.

### Directiva para contraseñas

Cuando el software Prinect se instala por primera vez todos los programas de instalación verifican estas contraseñas durante la introducción basándose en la siguiente directiva de contraseñas. Esta directiva se basa en la “Windows strict password policy”.

1. La contraseña debe tener una longitud **mínima** de **8** caracteres.
2. Se deben usar **exclusivamente** los siguientes caracteres para la contraseña:
  - Mayúsculas – A-Z – (solo caracteres del juego de caracteres ANSI para el idioma inglés, p. ej. sin vocales modificadas, sin caracteres asiáticos, griegos ni cirílicos).
  - Minúsculas – a-z – (solo caracteres del juego de caracteres ANSI para el idioma inglés, p. ej. sin vocales modificadas, sin caracteres asiáticos, griegos ni cirílicos).
  - Cifras – 0 - 9.
  - Caracteres especiales siguientes:

@ # \$ \* - \_ + ? [ ] { } : . / ~ ( )

3. La contraseña debe tener caracteres de por lo menos **3** de estos grupos de caracteres.
4. Caracteres Unicode (UTF-8) **no** deben ser utilizados.
5. ¡El nombre del usuario Prinect **no** debe estar contenido en la contraseña!

Si el nombre de usuario Prinect tiene más de tres caracteres, el nombre de usuario será verificado en base a esta directiva sin considerar mayúsculas ni minúsculas.

Cuando se crea la cuenta de usuario de Windows para Prinect se verifica durante la introducción si la contraseña cumple con estos requisitos de seguridad. Si este no es el caso, se emite una nota. La cuenta de usuario se creará cuando se cumpla la directiva de contraseñas.





## **Heidelberger Druckmaschinen AG**

Kurfuersten-Anlage 52 - 60

69115 Heidelberg

Germany

Phone +49 6221 92-00

Fax +49 6221 92-6999

**heidelberg.com**

### **Copyright © 2022 Heidelberger Druckmaschinen AG.**

No part of this book may be reproduced without prior written permission.

#### **Important Notice:**

We are dedicated to improving and enhancing our products. Consequently, the information in this manual is subject to technical modifications and other changes without notice. Heidelberger Druckmaschinen AG assumes no responsibility for information and description as far as third-party products are concerned.

The information contained in this manual about performance and speed as well as technical data concerning application of our products is not legally binding as it does not constitute a written contract of features. If any problems occur with the product described in this manual, please contact the Heidelberg agency which is responsible for you.

Revision 1.0

Version 2021.10

#### **Impressum**

Fonts: Heidelberg Antiqua MI, Heidelberg Gothic MI

#### **Trademarks**

Heidelberg, the Heidelberg logotype, Prinect, Suprasetter and Speedmaster are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG in the United States and other countries.

Adobe and PostScript and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

PANTONE and Hexachrome are registered trademarks of Pantone Inc.

All other trademarks are property of their respective owners.

#### **Subject to technical modifications and other changes.**