ANTURA

Antura File Viewer

Antura AB, www.antura.se

2603 (Mars 2026)

- Inledning 3
- Förhandsgranska en fil i Antura Viewer 4
  - Funktioner i Antura Viewer 4
    - Visa 5
    - Söka 6
  - Ladda ned en fil som PDF 8
  - Stödda filformat 8
    - Textformat 8
    - Grafiska format 9
    - CAD-modulformat 12
    - Presentationsformat 13
    - Kalkylbladsformat 14
    - E-postformat 15
- Appendix A: Installationsmanual 16
  - Aktivera Antura Viewer 16
  - Prizm Document Viewer 17
  - Systemkrav 17
  - Loggar 17

Inledning

Antura Viewer gör det möjligt att förhandsgranska över 300 filtyper direkt i Antura. Det innebär exempelvis att det går att titta i ett dokument innan det laddas ned till datorn eller överblicka en stor ritning i webbläsaren trots att redigeringsprogrammet inte finns installerat på datorn.

Utöver förhandsgranskningsfunktionerna ger Antura Viewer även stöd för att konvertera en fil till PDF i samband med nedladdning av den.

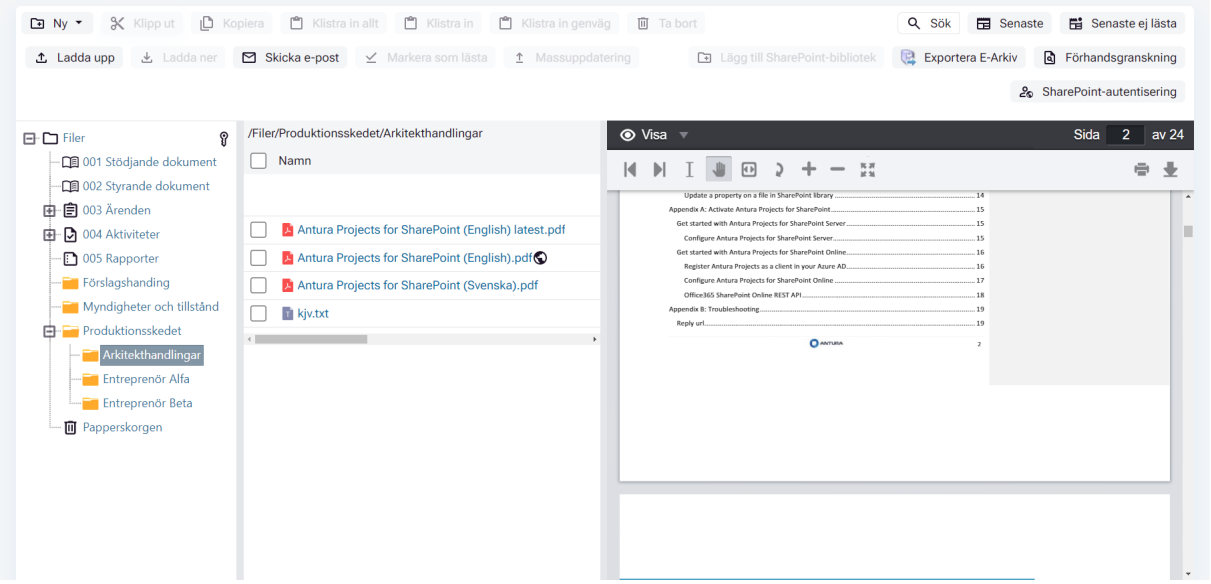
Antura Viewer finns i flera versioner och den här manualen beskriver den senaste versionen av tilläggsprodukten.

Förhandsgranska en fil i Antura Viewer

Filer kan förhandsgranskas i följande vyer:

- *Min plats – Filsökning*
- *Min plats – Filarkiv*
- *Projektplats – Filarkiv*

För att förhandsgranska en fil klickar användaren på filen så att en meny öppnas. Överst i menyn visas alternativet “Förhandsgranska” om tilläggsprodukten är aktiverad korrekt och funktionen är möjlig på aktuell fil.



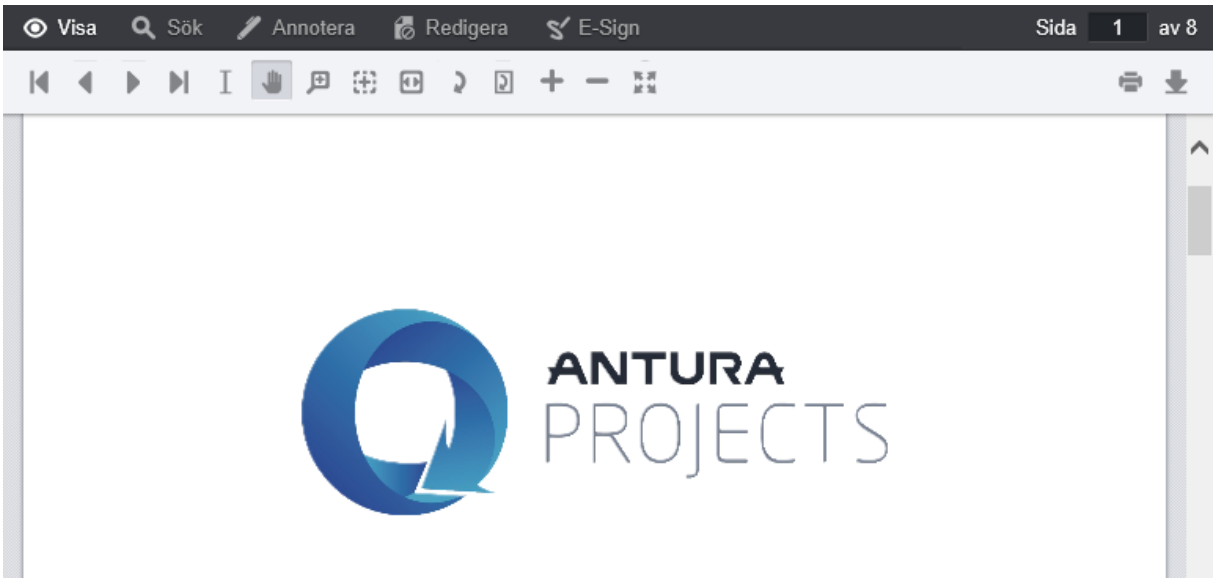
Förhandsgranskaren kan öppnas på två sätt i Projektplats – Filarkiv, antingen genom att klicka på en fil eller på knappen “Förhandsgranskning” längst upp till vänster i vyn.

Funktioner i Antura Viewer

I det här avsnittet beskrivs de funktioner som finns i förhandsgranskaren:

- Visa
- Sök

När en fil visas i förhandsgranskaren visas funktionerna överst i Antura Viewer (i tidigare versioner med hjälp av inställningsknappen längst ned till vänster).



Utgångsläget i Antura Viewer är sektionen Visa, längst upp till vänster i förhandsgranskarfönstret.

Visa

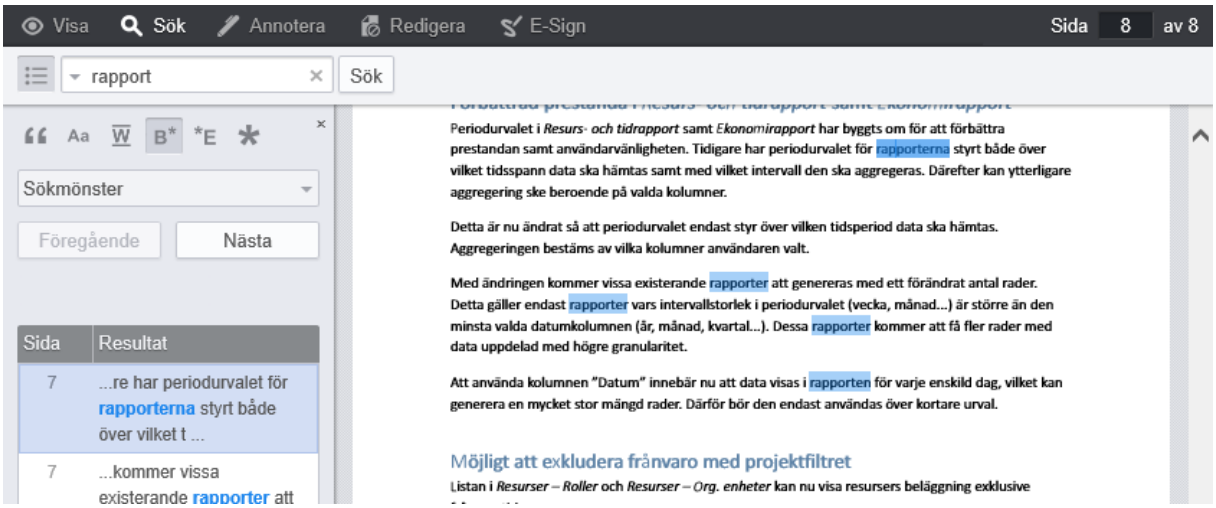
De olika visningsalternativen i Antura Viewer kan anpassas beroende på vilken filtyp som förhandsgranskas. Exempel på det är att visa en bild i fullskärmsläge i webbläsaren eller zooma in stora ritningar.

Ikon	Beskrivning
Navigera	till första sidan.
Navigera	till sista sidan.
Navigera	till föregående sida.
Navigera	till nästa sida.
Välj text	för att t ex kopiera till Urklipp med hjälp av kortkommandot Ctrl + C.

Ikon	Beskrivning
 Ta tag i	dokumentet och panorera.
 Förstora	ett område på sidan som visas genom att hålla ned muspekaren där.
 Välj ett	rektangulärt område för att zooma in.
 Anpassa d	okumentet efter bredden på förhandsgranskaren.
 Rotera he	la dokumentet medsols.
 Rotera de	n sida som visas medsols.
 Zooma in.	
 Zooma ut.	
 Visa i fu	llskärmsläge.
 Skriv ut	dokumentet.

Söka

Sökfunktionen ger möjlighet att söka på ord eller fraser i ett dokument. Sökresultatet visas i en tabell med direktlänkar till ordet eller frasen.



Sökresultatet listas med direktlänkar till det sökta ordet i texten.

Det går att söka på en exakt text eller endast en del av ett ord med hjälp av de olika sökfunktionerna.

Ikon	Beskrivning
Sök på et	t exakt ord eller en exakt fras.
Matcha ve	rsaler/gemener i sökordet.
Sök på he	la ordet.
Sökordet	börjar med det som står i sökrutan.
Sökordet	slutar med det som står i sökrutan.
Använd "w	ildcards". *Exempel: Använd asterisk "*" och sök på "logg*". Resultatet visar då alla ord som börjar med "logg". Eller använd frågetecken "?" och sök på "ska?a". Resultatet visar då t ex både "skala" och "skapa" om orden finns i dokumentet. Notera att övriga sökalternativ inaktiveras när den här funktionen är aktiv.*

Ladda ned en fil som PDF

En fil kan laddas ned direkt till PDF-format med hjälp av funktionen “Ladda ned som PDF”. Valet “Ladda ned som PDF” visas i menyn som öppnas när användaren klickar på en fil med muspekaren.

Filer kan laddas ned som PDF i följande vyer:

- *Min plats – Filsökning*
- *Min plats – Filarkiv*
- *Projektplats – Filarkiv*

Stödda filformat

Antura Viewer stöder fler än 300 filtyper. Nedan listas de filformat som kan förhandsgranskas direkt i Antura.

Textformat

- Bib BibTeX [.bib]
- Doc Microsoft Word 97/2000/XP [.doc]
- doc6 Microsoft Word 6.0 [.doc]
- doc95 Microsoft Word 95 [.doc]
- docbook DocBook [.xml]
- docx Microsoft Word 2007/2010 [.docx]
- html HTML Document (OpenOffice.org Writer) [.html]
- odt Open Document Text [.odt]
- ooxml Microsoft Office Open XML [.xml]
- ott Open Document Text [.ott]
- pdb AportisDoc (Palm) [.pdb]
- pdf Portable Document Format [.pdf]
- psw Pocket Word [.psw]
- rtf Rich Text Format [.rtf]
- sdw StarWriter 5.0 [.sdw]
- sdw3 StarWriter 3.0 [.sdw]

- sdw4 StarWriter 4.0 [.sdw]
- stw Open Office.org 1.0 Text Document Template [.stw]
- sxw Open Office.org 1.0 Text Document [.sxw]
- vor StarWriter 5.0 Template [.vor]
- vor3 StarWriter 3.0 Template [.vor]
- vor4 StarWriter 4.0 Template [.vor]
- xhtml XHTML Document [.html]

Grafiska format

- ART PFS: 1st Publisher
- ARW Sony Digital Camera Alpha Raw Image Format
- AVS AVS X image
- Bmp Windows Bitmap [.bmp] Compressed/Uncompressed
- CIN Kodak Cineon Image Format
- CMYK Raw cyan, magenta, yellow, and black samples
- CMYKA Raw cyan, magenta, yellow, black, and alpha samples
- CRW Canon Digital Camera Raw Image Format
- CUR Microsoft Cursor Icon
- CUT DR Halo
- DCM Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) image
- DCR Kodak Digital Camera Raw Image File
- DCX ZSoft IBM PC multi-page Paintbrush image
- DIB Microsoft Windows Device Independent Bitmap
- DPX SMPTE Digital Moving Picture Exchange 2.0 (SMPTE 268M-2003)
- Emf Enhanced Metafile [.emf]
- EXR High dynamic-range (HDR) file format
- FAX Group 3 TIFF
- FITS Flexible Image Transport System
- GIF CompuServe Graphics Interchange Format
- GRAY Raw gray samples
- HALD Identity Hald CLUT Image
- HRZ Slow Scan TeleVision

- ICO Microsoft icon
- INFO Format and characteristics of the image
- JNG Multiple-image Network Graphics
- JP2 JPEG-2000 JP2 File Format Syntax
- JPC JPEG-2000 Code Stream Syntax
- JPEG Joint Photographic Experts Group JFIF format
- JPG Joint Photographic Experts Group [.jpg]
- MAT MATLAB image format
- MET OS/2 Metafile [.met]
- MIFF Magick image file format
- MONO Bi-level bitmap in least-significant-byte first order
- MPC Magick Persistent Cache image file format
- MRW Sony (Minolta) Raw Image File
- MSL Magick Scripting Language
- MTV MTV Raytracing image format
- MVG Magick Vector Graphics.
- NEF Nikon Digital SLR Camera Raw Image File
- ODD OpenDocument Drawing [.odd]
- ORF Olympus Digital Camera Raw Image File
- OTB On-the-air Bitmap
- OTG OpenDocument Drawing Template [.otg]
- P7 Xv's Visual Schnauzer thumbnail format
- PALM Palm pixmap
- PAM Common 2-dimensional bitmap format
- PBM Portable bitmap format (black and white)
- Pbm Portable Bitmap [.pbm]
- PCD Photo CD
- PCDS Photo CD
- Pct Mac Pict [.pct]
- PCX ZSoft IBM PC Paintbrush file
- PDB Palm Database ImageViewer Format
- Pdf Portable Document Format [.pdf]
- PEF Pentax Electronic File

- PFA Postscript Type 1 font (ASCII)
- PFB Postscript Type 1 font (binary)
- PFM Portable float map format
- PGM Portable graymap format (gray scale)
- PGM Portable Graymap [.pgm]
- PICON Personal Icon
- PICT Apple Macintosh QuickDraw/PICT file
- PIX Alias/Wavefront RLE image format
- PNG Portable Network Graphics
- PNG24 Portable Network Graphics
- PNG32 Portable Network Graphics
- PNG8 Portable Network Graphics
- PNM Portable anymap
- PPM Portable pixmap format (color)
- PSD Adobe Photoshop bitmap file
- PTIF Pyramid encoded TIFF
- PWP Seattle File Works multi-image file
- RAD Radiance image file
- RAF Fuji CCD-RAW Graphic File
- Ras Sun Raster Image [.ras]
- RGB Raw red, green, and blue samples
- RGBA Raw red, green, blue, and alpha samples
- RLA Alias/Wavefront image file
- RLE Utah Run length encoded image file
- SCT Scitex Continuous Tone Picture
- SFW Seattle File Works image
- SGI Irix RGB image
- Std OpenOffice.org 1.0 Drawing Template [.std]
- SUN SUN Rasterfile
- SVG Scalable Vector Graphics
- Svm StarView Metafile [.svm]
- Sxd OpenOffice.org 1.0 Drawing [.sxd]
- sxd3 StarDraw 3.0 [.sxd]

- sxd5 StarDraw 5.0 [.sxd]
- TGA Truevision Targa image
- Tiff Tagged Image File Format [.tiff]
- Tiff Tagged Image File Format [.tiff] TIFF_CMYK
- Tiff Tagged Image File Format [.tiff]TIFF_JPEG
- Tiff Tagged Image File Format [.tiff]TIFF_LZW
- Tiff Tagged Image File Format [.tiff]TIFF_UNCOMPRESSED
- TIM PSX TIM file
- TTF TrueType font file
- TXT Raw text file
- UIL X-Motif UIL table
- UYVY Interleaved YUV raw image
- VICAR VICAR rasterfile format
- VIFF Khoros Visualization Image File Format
- Vor StarDraw 5.0 Template [.vor]
- vor3 StarDraw 3.0 Template [.vor]
- WBMP Wireless bitmap
- Wmf Windows Metafile [.wmf]
- WPG Word Perfect Graphics File
- X display or import an image to or from an X11 server
- X3F Sigma Camera RAW Picture File
- XBM X Windows system bitmap, black and white only
- XCF GIMP image
- XPM X Windows system pixmap
- XWD X Windows system window dump
- YcbCr Raw Y, Cb, and Cr samples
- YcbCrA Raw Y, Cb, Cr, and alpha samples
- YUV CCIR 601 4:1:1

CAD-modulformat

- dwg™ version 2.5 through 2012
- dxf version 2.5 through 2012

- dgn support for V7 and V8 DGN (including V8 XM and V8I)

Presentationsformat

- Bmp Windows Bitmap [.bmp]
- Emf Enhanced Metafile [.emf]
- gif Graphics Interchange Format [.gif]
- html HTML Document (OpenOffice.org Impress) [.html]
- jpg Joint Photographic Experts Group [.jpg]
- met OS/2 Metafile [.met]
- odd OpenDocument Drawing (Impress) [.odd]
- odg OpenOffice.org 1.0 Drawing (OpenOffice.org Impress)[.odg]
- odp OpenDocument Presentation [.odp]
- pbm Portable Bitmap [.pbm]
- pct Mac Pict [.pct]
- pdf Portable Document Format [.pdf]
- pgm Portable Graymap [.pgm]
- png Portable Network Graphic [.png]
- pot Microsoft PowerPoint 97/2000/XP Template [.pot]
- ppm Portable Pixelmap [.ppm]
- ppt Microsoft PowerPoint 97/2000/XP [.ppt]
- pptx Microsoft PowerPoint 2007/2010 [.pptx]
- pwp PlaceWare [.pwp]
- ras Sun Raster Image [.ras]
- sda StarDraw 5.0 (OpenOffice.org Impress) [.sda]
- sdd StarImpress 5.0 [.sdd]
- sdd3 StarDraw 3.0 (OpenOffice.org Impress) [.sdd]
- sdd4 StarImpress 4.0 [.sdd]
- sti OpenOffice.org 1.0 Presentation Template [.sti]
- stp OpenDocument Presentation Template [.stp]
- svg Scalable Vector Graphics [.svg]
- svm StarView Metafile [.svm]
- sxi OpenOffice.org 1.0 Presentation [.sxi]

- tiff Tagged Image File Format [.tiff]
- vor StarImpress 5.0 Template [.vor]
- vor3 StarDraw 3.0 Template (OpenOffice.org Impress) [.vor]
- vor4 StarImpress 4.0 Template [.vor]
- vor5 StarDraw 5.0 Template (OpenOffice.org Impress) [.vor]
- wmf Windows Metafile [.wmf]
- xhtml XHTML [.xml]
- xpm X PixMap [.xpm]

Kalkylbladsformat

- Csv Text CSV [.csv]
- dbf dBase [.dbf]
- dif Data Interchange Format [.dif]
- html HTML Document (OpenOffice.org Calc) [.html]
- ods Open Document Spreadsheet [.ods]
- ooxml Microsoft Excel 2003 XML [.xml]
- pdf Portable Document Format [.pdf]
- pts OpenDocument Spreadsheet Template [.pts]
- pxl Pocket Excel [.pxl]
- sdc StarCalc 5.0 [.sdc]
- sdc4 StarCalc 4.0 [.sdc]
- sdc3 StarCalc 3.0 [.sdc]
- slk SYLK [.slk]
- stc OpenOffice.org 1.0 Spreadsheet Template [.stc]
- sxc OpenOffice.org 1.0 Spreadsheet [.sxc]
- vor3 StarCalc 3.0 Template [.vor]
- vor4 StarCalc 4.0 Template [.vor]
- vor StarCalc 5.0 Template [.vor]
- xhtml XHTML [.xhtml]
- xls Microsoft Excel 97/2000/XP [.xls]
- xls5 Microsoft Excel 5.0 [.xls]
- xls95 Microsoft Excel 95 [.xls]

- xlsx Microsoft Excel 2007/2010 [.xlsx]
- xlt Microsoft Excel 97/2000/XP Template [.xlt]
- xlt5 Microsoft Excel 5.0 Template [.xlt]
- xlt95 Microsoft Excel 95 Template [.xlt]

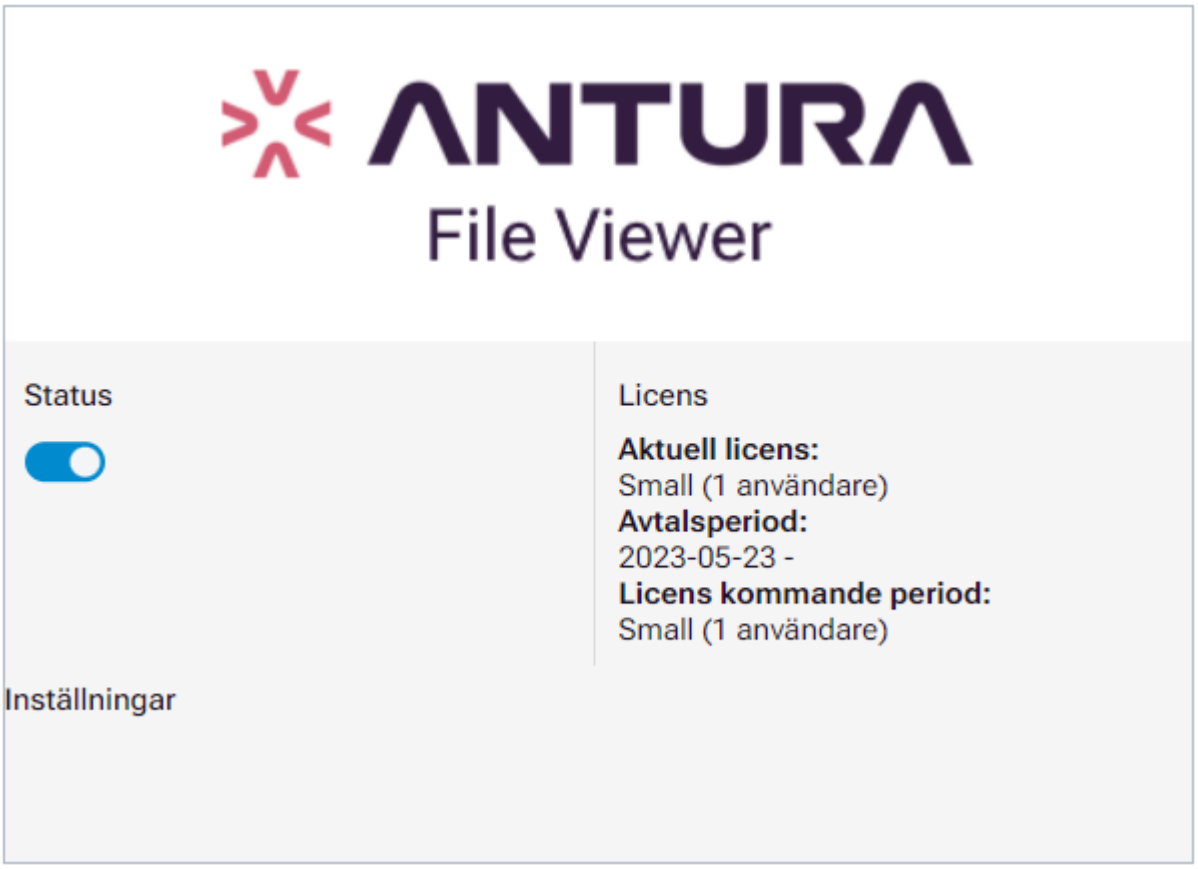
E-postformat

- msg Microsoft Outlook Message Format
- eml Outlook Express Email Format

Appendix A: Installationsmanual

Aktivera Antura Viewer

Antura Viewer är en tilläggsprodukt och behöver aktiveras manuellt av en administratör från vyn *Administration – Tilläggsprodukter.* Tilläggsprodukten aktiveras då för alla aktiva användare i systemet.



I vyn Administration – Tilläggsprodukter aktiveras Antura Viewer under Status.

Om mjukvaran Prizm inte är installerad (se avsnitt “Prizm Document Viewer” nedan), anges det i aktiveringsrutan för tilläggsprodukten.

För att kontrollera att Antura Viewer är aktiverad kan användaren verifiera att knappen “Förhandsgranskning” visas i någon av vyerna där förhandsgranskning är möjlig (se avsnitt “Förhandsgranska en fil”).

Prizm Document Viewer

Antura Viewer kräver en applikation som heter "Prizm Document Viewer" från Accusoft för att fungera. Prizm är backend-tjänsten för Antura Viewer och kan installeras lokalt på webbservern som Antura är installerad på eller på en separat server. Det senare rekommenderas på grund av de prestandatoppar som kan uppstå.

Det är också viktigt att uppgradera mjukvaran när mjukvaruleverantören släpper nya versionen för att inte utsättas för eventuella sårbarheter (se “Antura – On-prem Hosting” för vilken version av Prizm som stöds). **Kontakta Antura Support för hjälp med att installera eller uppgradera mjukvaran.**

Systemkrav

Minst 10 GB initialt diskutrymme för installation och cachelagring av innehåll krävs. Port 18681 måste öppnas i brandväggen för inkommande över TCP. För övriga systemkrav se “Antura – On-prem hosting”.

Loggar

När Antura Viewer används kan mycket stora loggfiler produceras. Det rekommenderas därför att INTE installera på systemenheten.