
NYHEDER OG FORBEDRINGER I JAWS 2019

Dette dokument er oprettet og vedligeholdes af Instrulog A/S. Kopiering af tekster og passager skal ske efter skriftlig aftale. Yderligere information, besøg venligst www.instrulog.dk.

GENEREL INFORMATION:

Dette dokument indeholder en oversigt over nyheder og forbedringer i JAWS 2019 versionerne og vil løbende blive opdateret når nye versioner frigives.

Introduceret med frigivelsen af JAWS 2019 er en indbygget, automatisk opdateringsproces. Det betyder at fra og med JAWS 2019, vil opdateringer blive annonceret direkte, gennem JAWS programmet. Brugere af JAWS, fra version 2019, vil derfor ikke længere være tvunget til at fjerne aktuelle 2019 versioner og downloade nye, når der frigives opdateringer løbende.

Oplever du problemer eller har du forslag til ændringer i øvrigt, er du som altid velkommen til at ringe eller skrive til os – kontakt os via e-mail support@instrulog.dk, eller ring til telefonnummer 44 97 94 77. Husk at have dit JAWS serienummer klar.

Vi fortsætter arbejdet på at forbedre den danske JAWS udgave og hører meget gerne om problemer og fejl, herunder hvis man falder over engelske tekster. Ser man engelske tekster skal følgende gøres: Tryk INSERT + MELLEMRUM efterfulgt af H for at åbne talehistorik. Tryk nu CTRL + A for at markere det hele efterfulgt af CTRL + C for at kopiere det. Send den kopierede tekst på mail til support@instrulog.dk, så får vi oversat den engelske tekst i næste danske JAWS udgave.

Oplever du fejl har vi brug for følgende informationer:

- Styresystem
- JAWS Serienummer
- JAWS version inklusiv dansk build
- Program / software hvori fejlen opstår
- Beskrivelse af fremgangsmåde - Hvordan fejlen opstår
- Beskrivelse af hvilke kommandoer der anvendes

Har du brug for information om JAWS og ønsker at følge med i nyheder kan du altid finde mere information på www.instrulog.dk, hvor du også kan tilmelde dig vores nyhedsbrev.

Nyeste JAWS version kan altid downloades direkte fra vores [website via dette link](#).

BRUG AF DETTE DOKUMENT:

Dette dokument indeholder informationer om nyheder og forbedringer i samtlige danske version som udgives. Du finder den ældste JAWS 2019 version til sidst i oversigten. Følgende giver dig en oversigt over, og mulighed for at springe til, versionerne som du kan læse om i dette dokument:

- [JAWS 2019.1812.23.400](#)
- [Nye funktioner i JAWS 2019](#)

FORBEDRINGER I JAWS 2019.1812.23.400 – UDGIVET DECEMBER 2018

Følgende er en liste over forbedringer fra første udgave af JAWS 2019 og december opdateringer version 2019.1812.49.

FORBEDRET DETEKTÉR AUTOKORREKTUR I WORD OG OUTLOOK

Som følge af forbedret UIA understøttelse i Office 365 og nyere end 16.0.10400 kan JAWS nu varsle så snart en tekst er påvirket af autokorrektur funktionen i Word når du redigere dokumenter i Word eller skriver mail i Outlook. Som standard afspiller JAWS en lyd når en stavefejl i det ord der netop afsluttes er blevet rettet af autokorrektur. Derudover siger JAWS "Autokorrektur" efterfulgt af det ord der er rettet såfremt du ikke fortsætter med at skrive og derved afbryder talen.

Når du navigerer i et dokument kan JAWS også annoncere hvis et Word har udført autokorrektur i den aktuelle tekst. Du kan så trykke **ALT + SHIFT + F10** for at åbne en kontekstmenu der giver mulighed for at fortryde autokorrekturen, stoppe automatisk korrekt af ordet eller ændre indstillingerne for Autokorrektur. Hvis for eksempel JAWS varsler at et ord du netop har skrevet er blevet korrigeret men du foretrækker at anvende det rod du selv har skrevet så kan du navigere tilbage til ordet og trykke **ALT + SHIFT + F10** og dernæst vælge "Skift tilbage."

Bemærk: Når du skriver en besked i Outlook kan JAWS varsle at et ord er blevet rettet med autokorrektur men her er kontekstmenuen til Autokorrektur kun tilgængelig med musen. Microsoft tillader i øjeblikket kun at **ALT + SHIFT + F10** kommandoen kan anvendes i Word.

Hvis du ikke ønsker at få besked når teksten er rette med autokorrektur skal du åbne Kvikindstillinger (**INSERT + V**) fra Word og slå "Lyd ved stavefejl" fra. Bemærk at dette også slår lyden fra der varsler et fejlstavet ord.

Hvis du ikke ønsker at JAWS varsler om autokorrigerede ord mens du navigerer i et dokument skal du åbne Kvikindstillinger fra Word og slå Detektér Autokorrektur fra.

UNDERSTØTTELSE AF MEDFORFATTER I WORD 365

Åbnes et delt dokument af flere brugere kan JAWS gøre følgende:

- Indikere hvem der har åbnet dokumentet via en notifikation.
- Når en medforfatter navigerer den samme linje som JAWS brugeren vil JAWS indikere hvem der er i gang med at redigere samme linje. ved at trykke **INSERT + PIL OP** for at læse den aktuelle linje annoncerer nu også hvem der læser eller redigerer samme linje.
- Når en medforfatter er ved at rette i den samme linje som du har fokus på, vil JAWS indikere at teksten er låst for redigering. Trykker du **INSERT + PIL OP** hører du "Låst for redigering." Du modtager samme besked hvis du begynder at skrive.

KVIKTAST NAVIGERING ER NU TILGÆNGELIG I GOOGLE DOCS

Google Docs tilbyder en række kommandoer for at hjælpe brugerne vil at navigere i dokumenterne mere effektivt. Disse kommandoer er dog besværlige at finde og anvende. Du kan for eksempel trykke **ALT + CTRL + N** efterfulgt af **ALT + CTRL + H** for at flytte til næste overskrift hvilket for mange brugere kan være svært at trykke flere gange i træk.

For at forbedre dokumentnavigationen kan du nu trykke **INSERT + MELLEMRUM** efterfulgt af **Q** i Google Docs for at aktivere Kviktast laget. Braille understøttelse skal slås til i Google Docs før dette virker som det skal. Selvom man ikke anvender et braille display leverer Braille understøttelsen den mest eksakte tilgængelighedsinformation til JAWS som hjælper til bedre oplevelse af navigering og redigering af dokumenter. Hvis Braille understøttelsen ikke er aktiveret, trykkes **ALT + SHIFT + A** for Tilgængelighed menuen hvorefter Indstillinger undermenuen åbnes hvorefter der trykkes **ENTER** på Aktiver Braille understøttelse. Når Kviktast laget er aktiveret, er følgende kommandoer mulige:

- Flyt til næste eller forrige overskrift: **H** eller **SHIFT + H**
- Flyt til næste eller forrige liste: **L** eller **SHIFT + L**
- Flyt til næste eller forrige tabel: **T** eller **SHIFT + T**

Du kan fortsat anvende **PIL taster** til at gennemse teksten mens laget er aktivt. Du kan for eksempel trykke **INSERT + MELLEMRUM, Q, H** for at flytte til en overskrift og trykke **PIL NED** for at læse næste linje og dernæst trykke **H** for at flytte til næste overskrift uden først at skulle trykke **INSERT + MELLEMRUM, Q**. Laget forbliver aktivt indtil du trykker **ESC** eller en anden tast er ikke en del af de angivne mulige taster ovenfor.

ANDRE ÆNDRINGER

- JAWS læser ikke den nye Windows Udklipsholder historik funktion **WINDOWS Tast + V**.
- Løst et problem hvor JAWS læste link i PDF dokumenter dobbelt.
- Liblouis braille oversætter der anvendes i JAWS er opdateret til version 3.7.
- Løst et problem hvor JAWS ikke læste som forventet i Windows 10 humørikon panelet der åbnes med **WINDOWS Tast + PUNKTUM**. Bemærk at der fortsat er et problem med at læse humørikoner i e-mails er åbnes i Outlook 365.
- Som følge af store ændringer af UPS websiden er UPS Tracking Undersøg det kilden fjernet idet den ikke længere virker.
- JAWS understøtter nu oplæsning af PDF dokumenter i Edge. Dette inkluderer navigation i dokumenter med standard læsekommandoer med Kviktast navigering som for eksempel **H** til at flytte til overskrifter og aktivering af Formulartilstandi edit felter.
- JAWS kan nu indikere om et formularfelt er markeret som "obligatorisk" i Edge.
- Løst et problem hvor indstillingen Annoncer flere linjer edit felter ikke forblev aktiveret i standardindstillingerne.

- Løst et problem i Notepad hvor JAWS ikke automatisk læste prompts for edit felter i Søg og erstat dialogboksen.
- JAWS installationsprogrammet viser nu en splash skærm før installationsprogrammets dialogboks vises.
- Ved at **INSERT + FI** to gange hurtigt i Chrome vises e JAWS hjælpeemnet.
- Udover at trykke **INSERT + MELLEMRUM** efterfulgt af **H** for at vise talehistorik i Resultat Visning kan du nu trykke **INSERT + MELLEMRUM** efterfulgt af **CTRL + H** for at kopiere talehistorikken til Udklipsholder. Talehistorikken indeholder de sidste 50 annonceringer der er læst af talesyntesen.
- I WinAmp kan du nu udføre enkelt bogstavs kommandoer fra et braille display herunder Focus Blue som for eksempel **X** for afspil **V** for stop, **C** for pause og **B** samt **Z** til at flytte til næste eller forrige element i en playliste.
- Løst et problem hvor JAWS ikke læser som forventet når man navigerer linjevis i en online version af Word 365 der er åbnet i Chrome eller Firefox.
- Løst et problem hvor JAWS ikke annoncerede Autofuldførelse af adresser i Outlook 365.
- Løst et problem hvor JAWS ikke kunne læse en listeopstilling i Word der var formateret med Udhullet pil bullet.
- Når man flytetr ind og ud af lister i Word 2013 og nyere annoncerer JAWS nu listens niveau for eksempel "niveau1." Derudover vil et tryk på **INSERT + PIL OP** læse den aktuelle linje på et listeelement betyde at JAWS læser positionsinformationen for eksempel "2 af 5."
- Løst et problem hvor JAWS ikke læser række- og kolonnesum hvis et Excel regneark indeholder flere regioner.
- Løst et problem hvor baggrundsfarven ikke blev rapporteret korrekt i Excel med **INSERT + F** kommandoen.
- Tilføjet en ny JAWS kommando **CTRL + INSERT + B** der kan anvendes i en kommende Skype version. Når din Skype version er opdateret vil denne kommando aktivere Tilbage knappen i den aktive samtale så du kan vende tilbage til hovedskærmen. Hvis denne kommando ikke virker i din Skype skal den opdateres.
- "Lyd ved stavefejl" indstillingen er nu tilgængelig i Kvikindstillinger for Windows 10 Mail appen.
- Løst et problem hvor JAWS tilfældigt kunne sige "JAWS Visuel Spring vindue."
- Løst et problem hvor Sprog komboboksen i Ordbog Manager ikke viste alle tilgængelige sprog.
- Tilføjet understøttelse af Google Slides film strip træoversigt.

NYE FUNKTIONER I JAWS 2019

Følgende funktioner er nye i JAWS 2019:

Hurtigere opstart af JAWS med forlænget frist for aktivering

JAWS 2019 introducerer et nyt koncept i forhold til autorisering af JAWS idet den nu starter før den leder efter en autorisation. I tidligere versioner startede JAWS ikke helt op før den havde fundet en autorisering. Denne adfærd kunne forårsage at det tog lang tid før JAWS begyndte at sige noget specielt når den skulle søge efter en autorisation på netværk. I den nye udgave søges der efter en autorisering samtidigt med at JAWS starter op. Mens JAWS søger efter en autorisering starter JAWS op i en periode hvor der er begrænset funktionalitet på samme niveau som på logon skærmen hvorved man kan anvende både tale og braille mens autorisationen findes. Så snart JAWS har fundet en autorisation fungerer den fuldt ud som autorisationen giver mulighed for.

ADSKILLELSE AF OFFICE SCRIPT

JAWS Microsoft Office understøttelse af Word, Outlook og Excel er fremad adskilt i forskellige set af script som nu afhænger af den Office version der anvendes. Dette gør det lettere at understøtte Office 365 uden at fjerne JAWS funktionalitet i ældre Office versioner. Anvender du Office 2016 eller Office 365 i Windows 10 og version nummeret inkluderer et build nummer på 10400 eller højere vil de nye indstillinger til Office Word, Outlook og Excel blive indlæst når disse applikationer startes op. Anvender du en tidligere Office version vil JAWS anvende Word Classic, Outlook Classic eller Excel Classic indstillingerne.

For at se hvilken Office version og build du anvender kan du trykke **CTRL + INSERT + V**. Denne kommando angiver også om du anvender en retail eller abonnement version af Office. For at se hvilke JAWS indstillinger der er indlæst kan du trykke **INSERT + Q**.

FORBEDRET UNDERSTØTTELSE AF OFFICE 365 APPLIKATIONER

I forbindelse med at understøttelsen af Office 365 og de tidligere udgaver af Office er adskilt er det nu muligt at udnytte UIA til at forbedre understøttelsen. Scriptene skal derfor ikke analysere så meget

for at understøttelsen bliver korrekt. Derfor vil man opleve at JAWS er blevet hurtigere når man anvender de nye udgaver af Word, Excel og Outlook. Eksempler på forbedret hastighed:

- Når der navigeres i store dokumenter i Word som indeholder mange fodnoter, slutnoter, tabeller og så videre.
- Når data og formler redigeres i Excel.
- Når mapper med mange mail navigeres i Outlook.

For braille brugere vil dokumenter vises bedre på braille displayet. Dette inkluderer indryk, udryk og tabulator stop. Flere problemer med braille markøren hvor den ikke altid blev placeret der hvor man ville forvente er også håndteret.

Anvender du et braille display med statusceller vil det være lettere at afgøre om en tekst er centreret, eller højre justeret ved at der vises "cj" eller "rj" i de to første celler.

UNDERSTØTTELSE AF LYDSÆNKNING I WINDOWS 10 VERSION 1803 OG NYERE

JAWS Lydsænkning funktionen er nu understøttet i Windows 10 Spring 2018 Creators Update (version 1803) og nyere. Lydsænkning betyder at lydstyrken for andre programmer sænkes mens JAWS læser højt. Lytter du for eksempel til musik og JAWS begynder at tale så vil musikkens lydstyrke blive sænket så det er lettere at høre JAWS og musikkens lydstyrke genetableres når JAWS stopper oplæsningen.

Som standard er lydsænkningen ikke slået til. For at aktivere Lydsænkning åbnes Startup Guide fra JAWS hjælpemenuen hvor "Sænk lydstyrken for andre programmer mens JAWS læser" checkboksen nederst på Taleindstillinger siden vælges. Alternativt kan Lydsænkning blive slået til via Indstillingercenter:

1. Tryk **INSERT + F2** og vælg Indstillingercenter.
2. Tryk **CTRL + SHIFT + D** for at indlæse JAWS standardindstillinger.
3. Skriv Lydstyrke i søgefeltet.
4. Tryk **PIL NED** indtil "Sænk lydstyrken for andre programmer mens JAWS læser" i træoversigten.
5. Tryk **MELLEMRUM** for at skifte tilstand.

Du kan også trykke **INSERT + MELLEMRUM** efterfulgt **D** for hurtigt at slå Lydsænkning til eller fra. Den aktuelle indstilling forbliver aktiv indtil du trykker den lagdelte kommando igen eller genstarter JAWS.

TAB TASTEN BLIVER IKKE LÆNGERE LÆST HØJT

For brugere der har slået Indtastningsekko til vil JAWS ikke længere annoncere et tryk på **TAB** tasten som standard. Det betyder at man ikke vil høre "ALT+TAB" når man skifter mellem applikationer eller "TAB" hver gang man tabulerer gennem en web side.

Note: Ønsker du at høre **TAB** tasten eller du ønsker at slå oplæsning af en anden tast fra som for eksempel **MELLEMRUM**, **ENTER** eller **ESC** åbnes Indstillingercenter hvor der søges efter "Håndtere tastenavne". For yderligere information henvises til denne artikel (på engelsk) [Manage Key Labels](#) .

Skype

Skype tilbyder nu tre indstillinger i Windows 10.

1. Du kan fortsætte med at anvende Skype Classic hvilket er version 7 og den virker fint med JAWS. Bemærk at Skype Classic forventes at blive fjernet fra markedet på et tidspunkt.
2. Du kan downloade og installere den nye Desktop version 8 som er understøttet af JAWS. Se informationen nedenfor.
3. Du kan installere Universal App fra Microsoft Store. Dette er dog den mindst tilgængelige udgave hvorfor det anbefales at man i stedet anvender Skype 7 eller 8.

For brugere der skifter til Skype 8 skal disse sikre at det er udgaven der benævnes "Skype for Windows" der downloades. Denne version virker fint på Windows 10. Bemærk at Universal App som ikke anbefales sammen med JAWS kaldes for "Skype for Windows 10."

For dem der anvender Skype version 8 er der tilføjes nye tastekommandoer der hjælper med navigering i Skype. Disse kommandoer er:

- Flyt til chat skrivefeltet: **CTRL + INSERT + E**
- Flyt til chat historik: **CTRL + INSERT + Y**
- Flyt til samtale listen: **CTRL + INSERT + N**

Du kan også anvende JAWS kommandoerne **INSERT + W** og **INSERT + H** med fokus på Skype for en liste over de mest almindelige tastaturkommandoer der anvendes med Skype. For en komplet liste henvises til Microsoft [Skype Hotkeys Web Page](#).

Tip: Du kan knytte en genvej som for eksempel **ALT + CTRL + S** til Skype ikonet på skrivebordet for hurtigt at kunne åbne Skype og besvare opkald. Arbejder du i en anden applikation og der kommer et indgående opkald kan du anvende genvejen for hurtigt at åbne Skype, trykke **INSERT + PIL OP** eller **INSERT + TAB** for at læse opkaldsinformationen og dernæst trykke **CTRL + SHIFT + P** eller anvende **TAB** for at vælge Besvar eller Afvis.

Instrulog A/S

Bjerringbrovej 116

DK-2610 Rødovre

E-mail: info@instrulog.dk

Telefon: + 45 44 97 94 77

Skype: Instrulog.dk