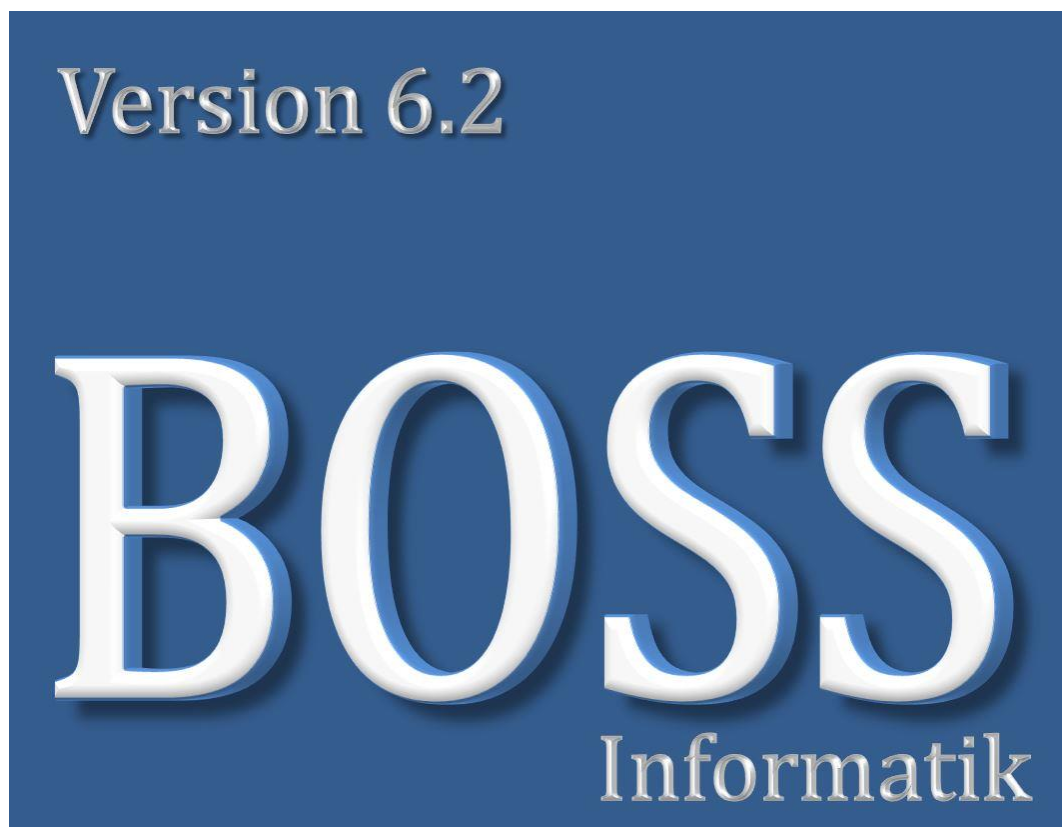


Præsentation af



... når nu vi ikke kan holde brugermøder!

Markante ændringer i BOSS 6.2

- En nyhed, der her ikke ser ud af meget, men som teknisk er avanceret, og som mange har efterspurgt:
I Tabeller på fanebladene "Elever" og "Bøger" kan man højreklikke og vælge "Vis udlån i hovedbillede", så skiftes i hovedbilledet bag Tabeller til den valgte elev eller bog og de udlån som er tilknyttet (skifter evt. mellem elevsort og bogsort)
- Hvis bestillingen på bog til et hold er kommet ind via WebBOSS, så kan man vælge, at en PDF-kopi af kvitteringslisten sendes med tilbage til læreren sammen med bekræftelsen på, at udlån er foretaget.
Henvender sig måske især til skoler med et "åbent bogdepot", hvor læreren på denne måde får kvitteringslisten, og derefter selv henter bøgerne i bogdepotet.
- Afleveringslister er blevet mere avancerede
Hovedet på listen kan nu i stedet bestå af
 - En tekst skrevet i Word, men gemt som en RTF-fil.
Dvs. med valgfri skriftstørrelse, fonte, farver og opsætning. Dog ikke med billeder.
Man skifter blot i Parametre under Filplaceringer til en fil, der hedder RTF i stedet for TXT
 - Skolens logo (eller et smukt billede af bog-ansvarlig) som placeres i højre side af hovedet til afleveringslisten
 - Stien til billedet er en ny parameter under Filplaceringer
- Afleveringslister kan nu – udover at blive skrevet ud eller sendt til e-mail – også sendes til elevens E-boks. Både for en elev eller et eller flere hold via Multiholdlister
- Liste over bestillinger – nu også fordelt som en liste til hver elev.
Denne kan fremkomme på flere måder, afhængig af udleveringsform
 - Bestillinger fra WebBOSS som sommerferiebestillinger
 - Der er kommet en knap, som analyserer alle de indkomne bestillinger og kan skrive en liste ud til hver elev med hvilke bøger de skal have
 - Bestillinger fra WebBOSS – almindelige bestillinger
 - Tilsvarende knap – men man skal være opmærksom på, at den medtager for alle hold i oversigten
 - I hovedbilledet af BOSS, hvis man har brugt det nye system, hvor man laver Individuel Holdudlån, som siden hentes
 - Her vælges menupunkt Lister/Reservationsliste.
 - Listen viser så de titler, som er reserveret for eleven, men endnu ikke afhentet
 - Kan også udføres via Multiholdlister
- BOSS hjælpesystem omstruktureret
 - BOSS hjælpesystem, der også altid har indeholdt kontekst-afhængig hjælp (hjælp, som knytter sig til det punkt man kikkede hjælp på) har indtil videre været baseret på Windows Help-system, som reelt er udgået af Windows.
Det har betydet, at man skulle lave sær-installation af WinHlp-systemet hver gang man satte en ny computer op

- BOSS hjælp er nu dels opdateret (og en del af det forældede luget ud), og omlagt til det såkaldte CHM-format, hvilket groft sagt er HTML/Internet-sider, men i et kompakt format. Mange har sikkert set den type hjælpefiler i andre systemer.
- Hjælpen er stadig kontekst-afhængig, men kører nu på alle computere fra starten
- Desuden er den tydeligere struktureret i en valg-menu, der (som udgangspunkt) passer sammen med menustrukturen i BOSS. Dog tilsat nogle generelle punkter
- Hjælpesystemet findes desuden som et samlet PDF-dokument, med indeksering osv, som man kan bruge som opslagsværk.
Og ja – som man kan printe ud, som en ”rigtig” manual (til dem, der kan lide den slags)

- **Nyheder i WebBOSS**

- Ved sommerferiebestillinger kan man nu se de øvrige bestillinger, der er foretaget på den samme bog
 - Man kan se både lærer, hold og antal
 - Men selvom der ikke længere er nok, kan man stadig godt bestille og indgå i ”puljen” på linje med alle andre
- Forsidebilleder under oversigt og status
 - Som standard er visning af forsidebilleder nu slået til (men stadig fjernes af bruger)
 - Forsidebilleder hentes nu fra to kilder
 - Bogportalens forsidesamling
 - BOSS’ forsidesamling (brugernes upload)
 - At man checker to steder nu gør selvfølgelig, at flere bliver vist – men desværre også, at den tid det tager, at hente siden naturligvis er en anelse forlænget. Efter BOSS’ mening er det dog så lidt, at det ikke vil virke generende

- Under ”Oversigt over elever og hold, der har bogen” kan man nu udover at finde samtlige elever, der har

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search criteria: "Lidt af titel, forfatter og/eller fag (adskil med mellemrum)" with a text input containing "Bognummer=681160".
- Match dropdown: "Match: 681160 : Gymnasiematematik Arbejdsbog A (brun)".
- Buttons: "Fremfind titler" and "Ny titelsøgning".
- Radio buttons for search scope: "Hold", "Alle elever", "Hjemkaldte elever", and "Fra Valgt hold" (which is selected).
- Dropdown menu: "3c maAs".
- Table with columns: "Elevnr", "Navn", and "Hjemkaldt".

bogen og finde hele hold der har bogen, også for et vilkårligt hold se hvilke elever fra et vilkårligt valgt hold, der har bogen. Ydermere : Hvis man klikker på den lille ikon ved siden af ”Valgt hold”, så får man oversigt over hele holdet, med angivelse af hvem der har bogen, og hvem der ikke har.

- **Systemmæssige ændringer**

- Er absolut markante, men noget som mere er vigtig for IT-afdelingen at vide. Specielt afsnittet om SSL/TLS kryptering
- Oplysningerne om de emner, som er relevante for IT-afdelingen er derfor samlet i afsnittet sidst i dette dokument. Det kan være klogt at sende denne del (ikke resten, for det gider de sikkert ikke læse) videre til IT

En alternativ udlånsstrategi

... en kombination af Holdudlån og eksemplarbaseret udlån

Hvem henvender den sig til

- Især til skoler, som laver eksemplarbaseret udlån eller udlån, hvor elever altid henter bøger direkte på bogdepotet
- Især hvis lærerne gerne vil kunne bestille bøgerne, og sikre, at de er der når man henter dem
- Men andre kan også bruge elementer af det

Baggrund for dette system

Systemet er en ny form (fra version 6.2) for kombination af Holdudlån og Eksemplarbaseret udlån, men kan også bruges i andre sammenhænge.

Problematikken det kan være med til at løse er, at man gerne vil sikre sig, at man ved specielt eksemplarbaseret udlån, på forhånd har sikret sig, at bøgerne er fastholdt til de elever, som var på et hold på bestillingstidspunktet - uanset om de har været og hente bogen eller ej.

Arbejdsgang

- En bog bliver bestilt til et hold på WebBOSS, udleveret individuelt til et hold eller evt til en Ny Elev i selve BOSS. Det kan afhængig af tidspunktet på året ske forskellige steder
 - Direkte i BOSS (hvor holdudlånet eksekveres direkte)
 - Via "Sommerferiebestillingssystemet" (hvor bestillinger samles op og udleveres i den udstrækning, der er nok)
 - Via normalt "her og nu" bestillingssystem
 - Via Ny Elev funktionen, hvis en elev er kommet ind på nye hold
- Uanset bestillingsvejen giver dette system mulighed for, at man laver udlånene som "Personlige udlån"
 - I BOSS direkte ved at man vælger menupunktet Udlever/Individuel Multihold/Udlever
 - Denne mulighed har eksisteret længe
 - I sommerferiebestillingssystemet ved at man markerer udlånene (alle eller kun relevante), højreklikker og vælger Sæt Personlig
 - Denne mulighed har eksisteret længe
 - I bestillingssystemet ved at flueben med personlig er afmærket
 - Nyt flueben – kun aktivt hvis systemet er startet
 - I Ny Elev funktion ved at flueben er afmærket
 - Nyt flueben – kun aktivt hvis systemet er startet
- Effekten er i alle 4 tilfælde, at udlånene bliver gennemført på sædvanlig vis, men med følgende særlige status ved den enkelte elev
 - Udlånene har ikke markeret en udlånsdato
 - De fremstår tekstmæssigt i en brun kulør
 - Men i alle oversigter og lignende fremstår eleven som gyldig låner
- Når eleven kommer og modtager sit eksemplar, så sker følgende
 - BOSS kontrollerer (hvis ønsket) om det er en elev, som har fået reserveret

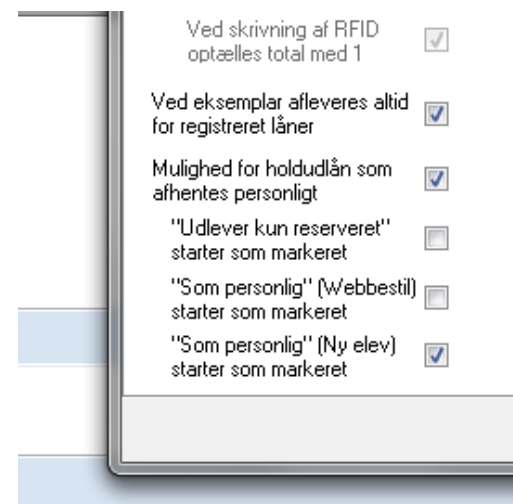
- Hvis det er, så påføres udlånet en udlånsdato samt eksemplar-koden og fremstår nu som et "normalt" udlån
 - Hvis det ikke er, så advares man, men er der nok eksemplarer alt i alt, kan man få lov til alligevel at udlevere
- Hvis en bog på denne måde er reserveret til en elev, men eleven aldrig henter den, så risikerer eleven aldrig, at bogen pludselig optræder på en regning. For inden en bog kommer på en regning, skal den hjemkaldes, og hvis en bog uden udlånsdato "hjemkaldes", så vil den i stedet blive slettet helt fra eleven.

Fordele

- Man risikerer ikke, at bøger som var bestilt, men endnu ikke afhentet pludselig bliver udlånt til et andet hold, fordi en anden lærer bare går ned og får den udleveret til sit hold
- Ny Elev funktionen bliver mere sikker, idet Holdudlån udført på denne måde fra starten vil være med på oversigten over Holdudlån - og dermed får den nye elev alle relevante bøger fra starten - også selvom de øvrige på holdet endnu ikke har hentet den.

Hvilke parametre skal man sætte for at aktivere systemet

- Alle parametre er på fanebladet Udlån
 - **"Mulighed for Holdudlån som afhentes personligt"**:
Aktiverer systemet
Bevirker at 3 flueben rundt omkring i BOSS bliver synlige
 - **"Udlever kun reserveret"** (hovedbilledet af BOSS ved siden af Holdudleveringsknappen) : Hvis fluebenet er sat, så vil man ved enkeltudlån kun kunne enkelt-udlevere en bog til en elev, hvis eleven har fået et eksemplar reserveret
 - **"Som personligt udlån/Reservation"** (under udfør WebBestil) : Hvis fluebenet er sat, så udføres udlånet som Individuelt udlån for alle elever
 - **"Som personligt udlån/Reservation"** (under udfør Ny Elev) : Hvis fluebenet er sat, så udføres udlånet som Individuelt udlån for alle bøger på listen
 - **"Udlever kun reserveret starter som markeret"** : Sættes hvis man overordnet altid kører på denne måde, men kan også skiftes undervejs
 - **"Som personlig (WebBestil) starter som markeret"** : Sættes hvis man overordnet altid kører på denne måde, men kan også skiftes undervejs
 - **"Som personlig (Ny Elev) starter som markeret"** : Sættes hvis man overordnet altid kører på denne måde, men kan også skiftes undervejs



Kan man stadig anvende "Individuel Multihold" som man plejede

- Ja – individuel Multihold kan stadig anvendes til at udskrive individuelle kvitteringslister for alle elever i en klasse

Diverse mindre ændringer – BOSS 6.1/6.2

- Elevfotos der importeres til BOSS kan nu også navngives med LectioID
- Eksport af billeder fra BOSS: Nu kan man også nøjes med at eksportere billeder fra et enkelt hold
- Ny-elev funktionen : Udvidet med et menupunkt, som fra starten vælger den aktuelle elev
- Nye parametre
 - Skjul CPR (faneblad Skole): Når man indtaster/scanner et nummer, som potentielt kunne være et CPR-nummer skrives i stedet prikkes. Når man afslutter med Enter skrives i klartekst det fundne elevnummer. Af hensyn til GDPR hvis computeren står hvor skærmen kan ses af elever
 - SMS om e-boks (faneblad Regninger) : Ved afsendelse af regninger til e-boks kan man – udover den sms som e-boks for de fleste afsender til modtageren – vælge, at BOSS med det samme sender en sms
 - Undlad justering af Total (faneblad Udlån) : Hvis der er for få af en bog, og man alligevel gennemfører udlån, spørger BOSS om man skal justere Total-antal. Dette spørgsmål kan man vælge at undertrykke
 - Fast afleveringsdato/interval (faneblad Udlån) : Hvis man under Tabeller har angivet, at en titel fast skal hjemkaldes i forbindelse med udlån, så kan man her angive to muligheder:
 - Hvor mange måneder fra dags dato foreslås (kan justeres på udleveringstidspunktet)
 - Hvis man på udleveringstidspunktet også vil kunne vælge en fast dato, så er det den her angivne, der foreslås
 - Slet bog =>Afskriv bøger (faneblad Udlån) : En "stærk/farlig" parameter
 - Når man forsøger at slette en bog, bliver man spurgt om man vil slette resterende udlån
 - Svarer man ja fjernes udlån og bogen slettes
- Hvis man er en Lectio-skole kan man, når man afsender Regninger via e-boks, vælge, at hvis eleven er under 18 år, så skal man også automatisk få sendt en kopi af regningen til værgens e-boks (parametre, faneblad regninger).
- Afleveringskvitteringer kan nu komme til eleven på 3 måder (parametre faneblad Udskrivning)
 - På almindelig udskrift på bonprinter
 - Som e-mail
 - Til e-boks
- XPRS-fagkoder
 - Hvis ikke I allerede har skiftet fagkoder fra GIA-koder til XPRS-koder, så er det ved at være på tide. En vejledning kan findes her : [www.bossinfo.dk/Skift til at benytte XPRS.pdf](http://www.bossinfo.dk/Skift%20til%20at%20benytte%20XPRS.pdf)
- Husk også den nye dato-valgs mulighed v. opdatering fra Lectio, så man kan få hold også inden de er startet.
 - Vigtig dels ved skoleårets start, og når 1g'ere skifter til studieretningerne
- Ved opdatering fra Ludus kan man nu vælge, at man på holdnavne altid vil tilføje fag samt niveau. Især en fordel, hvis man har en holdstruktur, hvor det samme holdnavn dækker over mange forskellige fag.
- Hvis man retter et fagnavn, får man mulighed for i samme operation at skifte alle de tilhørende bøgers fagbetegnelse til det nye fag.

Ændringer som bør fortælles IT-afdeling

FTP-overførsel til WebBOSS

BOSS understøtter nu "Passive mode", som mange FTP-servere i dag foretrækker/kræver.

Har man tidligere været nødt til at få serveren til at arbejde i Active Mode kan dette nu undgås. Indstilles under Parametre/WebBOSS

SSL/TLS indstillinger

Opsætning af version af SSL/TLS til kryptering af internet-kommunikation

Dette er et specialpunkt, som normalt kun IT-ansvarlig kan udfylde. Afhænger af de (stigende) krav til kryptering, som diverse udbydere evt. måtte sætte.

The screenshot shows a configuration interface for WebBOSS with five sections, each containing radio buttons for different SSL/TLS versions:

- WebBOSS:** SSLv23, SSLv2, SSLv3, TLSv1.0, TLSv1.1, TLSv1.2
- Afsend mail:** SSLv23, SSLv2, SSLv3, TLSv1.0, TLSv1.1, TLSv1.2
- IMS:** SSLv23, SSLv2, SSLv3, TLSv1.0, TLSv1.1, TLSv1.2
- UMS (kun portal):** SSLv23, SSLv2, SSLv3, TLSv1.0, TLSv1.1, TLSv1.2
- LudusWeb:** SSLv23, SSLv2, SSLv3, TLSv1.0, TLSv1.1, TLSv1.2

Ovenstående er et skærmbillede fra parameteropsætningen, og det er typisk jeres IT-afdeling, der bliver klogere af denne.

Det skyldes de stigende krav til kryptering af internet-trafik, som diverse udbydere evt. måtte sætte.

Det handler specielt om de situationer, hvor BOSS sender oplysninger til forskellige webservices.

Krypteringstyper

Kryptering falder i 2 hovedgrupper

- SSL (Secure Sockets Layer)
- TLS (Transport Layer Security)

Den sidste er grundlæggende en videreudvikling, med (endnu) større sikkerhed, og de fleste er efterhånden ved at skifte til TLS.

Indenfor hver gruppe er der forskellige versioner, og én server kan sagtens understøtte flere af dem.

Det er den enkelte server/webservice, som bestemmer hvilken version de kræver. Disse krav øges i øjeblikket løbende.

Da man sagtens på forskellige servere kan have forskellige krav, er det individuelt for den enkelte service, hvilken version man skal benytte.

Hvis ikke man vælger, anvender BOSS den lavest mulige SSLv23 (som så finder den bedste). Fungerer det behøver man ikke foretage sig noget. Stopper det med at fungere, skal man indstille til korrekt version for denne server.

Man udfylder selvfølgelig kun relevante rækker.

WebBOSS opdateret

- Ny version af WebBOSS
- Bare en enkelt fil (Web_boss.exe), som hentes fra www.bossinfo.dk og erstatter den, som man allerede har på sin WebBOSS-server