



**GESS**  
EDUCATION  
AWARDS  
FINALIST  
2020

## Správa třídy pro vzdělávání a trénink

### Klíčové prvky:

- Nové - vizualizace zpětné vazby studenta pro posouzení jeho porozumění tématu a celkové spokojenosti.
- Nové - uživatelský režim 'snadné' pro podporu méně technologicky zkušených učitelů.
- Verze pro všechny vedoucí platformy PC a tabletů
- Mobilní verze pro učitele
- Instrukční nástroje v reálném čase
- Ukazuje obrazovku učitele studentům
- Interaktivní ikony studentů
- Zobrazení / kontrola studentských obrazovek
- Modul vzájemného hodnocení studentů založený na AFL
- Okamžité studentské průzkumy
- Testovací a kvízové komponenty
- Nástroje audio monitoringu / jazykových laboratoří
- Měření a kontrola internetu
- Měření a kontrola aplikací
- Pomůcky digitální studentské revize
- Správa tiskárny
- Rozdání a sběr práce
- Speciální aplikace pro Windows 10 na tabletech
- Speciální technická konzole

### NetSupport School v14

#### Nejlepší praktické učební nástroje pro třídy 21. století

NetSupport School je oceňované softwarové řešení s vedoucí pozicí na trhu. Jedná se o software podporující výuku ve třídách, který pedagogům nabízí celou řadu dedikovaných funkcí pro hodnocení, monitorování, spolupráci a kontrolu a umožňuje tak maximálně využít dostupné ICT vybavení.

NetSupport School reaguje na výzvy a nároky moderního vyučování a umožňuje přípravu a aplikaci výukových materiálů, spolupráci a monitorování studentských počítačů s cílem zajistit, aby se studenti plně věnovali výuce a soustředili se za všech okolností. Žádné skryté doplňky: všechny funkce jsou součástí standardní verze, včetně dedikovaných modulů pro učitele, asistenty a techniky.

#### Použití na všech platformách

NetSupport nabízí software pro řízení výuky pro všechny hlavní platformy. Můžete si tedy být jistí, že v případě potřeby se pedagog dokáže připojit ke všem studentům, přestože využívají různé platformy.

Před 30 lety jsme začali s řešením pro Windows a od té doby se přizpůsobujeme měnícím se potřebám. Přidali jsme podporu pro Mac a v poslední době také pro Android, iOS a Chromebooky.

# Správa

## Správa Třídy

- Zapínání a vypínání všech počítačů ve třídě z počítače učitele.
- Dálkové "Odhlášení" všech počítačů.
- Zaslání dálkového "Přihlášení" na začátku vyučovací hodiny na všechny počítače studentů.
- Ponechání obrazovek studentů prázdných k získání pozornosti.
- Zablokování myši a klávesnic studentů při podávání pokynů.
- Rozmístění tak, aby počítač učitele představoval rozmístění fyzické třídy.
- Použití profilů jednotlivých učitelů k předložení prvků, které každý z učitelů potřebuje.
- Vizualní odměňování jednotlivých studentů k povzbuzení snahy nebo chování.
- Možnost pro učitele získat technickou podporu jedním klepnutím na "Žádost o pomoc".
- Flexibilní rozsah způsobů připojení ke studentským zařízením, včetně integrace SIS (OneRoster a Google Classroom).
- Učitelé si mohou zvolit mezi třemi uživatelskými režimy (snadný, střední a pokročilý), aby přizpůsobili funkce své úrovni technologické zdatnosti.

## Správa Třídní Tiskárny A Zařízení

- Brání studentům tisknout ve třídě.
- Omezuje užití tiskárny počtem stránek.
- Před tiskem vyžaduje souhlas učitele.
- Brání užití individuálních tiskáren.
- Ukazuje indikátor tisku v reálném čase s identifikací studenta, který právě tiskne.
- Ukazuje počet pozastavených tisků, které vyžadují pozornost učitele.
- Brání kopírování dat z nebo do USB zařízení a CDR/DVD.

## Registr Studenta

NetSupport School nabízí výkonnou funkci registrace studentů:

- Požadavek na standardní a uživatelské informace od každého studenta na začátku vyučovací hodiny.
- Náhled na shrnutí pro studenta „najeťím myši“ na ikonu studenta.
- Použití přizpůsobených úkonů pro jednotlivé studenty nebo skupiny studentů.

## Informační lišta studenta

NetSupport School má nyní informační lištu studenta úhledně umístěnou v horní části každé obrazovky studenta. Lze ji nastavit jako vždy viditelnou, skrytou anebo na automatické skrytí. Informační lišta poskytuje studentovi odezvu na současnou vyučovací hodinu, zbývající čas, současně dostupné webové stránky a aplikace, monitorování klávesnice, cíle vyučovací hodiny a rychlý přístup k požadavku o pomoc. Informační lišta je plně konfigurovatelná učitelem.

## Rozdávání a Sbíráání Souborů

Distribuce souborů a složek z počítače učitele na více pracovních stanicích studentů.

- Transfer souborů na a ze zvoleného počítače jedním úkonem.
- Distribuce souborů na více počítačů jedním úkonem.
- Rozdávání a automatický sběr souborů s připojenými údaji každého studenta.



## Pouče a Demonstrovat

### Pokyny v Reálném Čase (Režim Ukázky)

- Ukázání obrazovky učitele zvoleným studentům.
- Ukázání specifického počítače zvoleným studentům.
- Ukázání jen zvolené aplikace zvoleným studentům.
- Ukažte soubor Replay (předchozí nahrávka obrazovky) vybraným studentům, a výstup jak video soubor.
- Přehrání video souboru zvoleným studentům.
- Předložení prezentací optimalizovaných pro bezdrátové sítě.
- Zanechání záznamu Ukázky na počítači studenta k pozdějšímu prohlédnutí.
- Zvuková interakce se studenty během demonstrace tématu.
- Ukažte obrazovku studenta (Mód prohlížení).

### Zvýraznění Obrazovky a Nástroje Pro Kreslení (Anotace)

NetSupport School poskytuje jako standard bohaté anotační nástroje obrazovky na pomoc prezentacím. Patří sem čáry, šipky, tvary, zvýrazňovače textu a další.

### Virtuální Bílá Tabule

Celostránková bílá tabule integrovaná přímo do Učitele a podporovaná bohatými kreslicími nástroji ke zlepšení spolupráce se třídou.

### Společné Prohlížení Internetu

Umožňuje učitelům otevírat zvolené webové stránky a synchronizovat je s prohlížečem na počítačích všech studentů. Když učitel naviguje webovými stránkami, počítače studentů ho následují.

### Vedoucí Skupin

Jmenovanému studentovi lze přiřadit určitá práva učitele, aby mohl jednat jako vedoucí skupiny, dokud mu tato práva nebudou odejmuta. Nyní obsahuje vizuální plán vedoucích a jim přiřazených členů skupin.

## Monitorování

### Náhled na Obrazovky Studentů v Reálném Čase (Režim Monitorování)

- Monitorování celé třídy jedním pohledem.
- Náhled přes studentské počítače v předem definovaných skupinách.
- Pokrytí dalšími informacemi včetně aktivní aplikace nebo aktivní webové stránky.
- Zoom pro optimalizované miniatury studentů s vysokým rozlišením.

### Aplikace Učitel pro Windows 10

Nová aplikace Učitel je dostupná ke stažení ve Windows Store. Aplikace je poskytována vedle již existující aplikace Učitel pro stolní počítače a je optimalizována pro užití jak na dotykových, tak na stolních zařízeních. Aplikace nabízí panel pro aplikace třídy a Office 365, přímou integraci s OneDrive pro sdílení třídních materiálů a mnoho dalšího.

### Aplikace Tutor Assistant

iPad a Android Tablet jsou kompatibilní. Jsou-li spárovány s NetSupport konzolí Učitele na obrazovce, Asistent Učitele Vám pomůže udržet si klíčovou kontrolu a monitorovat pracovní stanice všech studentů.

### Sledování Klávesnic v Reálném Čase

Navrženo k použití ve spojení s kontrolou aplikace. Tato komponenta poskytuje učitelům pohled v reálném čase na aktivity studentů a pochopení témat. Během vyučovací hodiny, když všichni studenti pracují s využitím schválené aplikace, učitel může monitorovat celou třídu a rychle vidět napsaný obsah a úroveň aktivit. Poskytuje také "Cílová" klíčová slova pro sledování studentova porozumění a úplnou historii využití a aplikace klávesnice studentem.

### Měření a Kontrola Internetu

- Monitorování veškerého využití Internetu studenty.
- Náhled na všechny webové stránky otevřené v pozadí na všech počítačích.
- Otevírání a zavírání webových stránek na všech zvolených počítačích jedním úkonem.
- Záznam úplné historie využití Internetu pro třídu.
- Předchází přístupu na všechny nebo na omezené webové stránky.
- Povoluje pouze přístup na schválené webové stránky.

### Monitorování Audia v Reálném Čase a Jazykové Nástroje

- Poslouchejte a monitorujte audio studenta.
- Obousměrný audio chat.
- Nahrávejte audio do souboru.

## Výuka a Zkoušení

### Průzkumy Studentů

Zjištění, zda vaši studenti pochopili obsah probraný během vyučovací hodiny, prostřednictvím provedení okamžitého průzkumu.

- Tvorba průzkumu s využitím předem dodaných nebo uživatelských odpovědí.
- Okamžité prohlédnutí všech odpovědí a shrnutí pro třídu.
- Dynamická tvorba skupin založená na odpovědích studentů.
- Publikace výsledků průzkumu všem studentům.

### Zkoušení a kvízy Studentů

Návrh testů a zkoušek s minimálním úsilím, včetně textových, obrazových, audio a video otázek.

- Tvorba knihovny zdrojů a otázek, které lze sdílet.
- Tvorba libovolného počtu testů s využitím otázek z vaší knihovny.
- Nyní využívá 8 různých stylů otázek.
- Tvorba otázek se 2 až 4 možnými odpověďmi.
- Nastavení úrovní hodnocení zkoušek (např. přes 75% = hodnocení A).
- Sledování pokroku studentů a sledování správných nebo nesprávných odpovědí na otázky v reálném čase.
- Automatické známkování testů, aby byly výsledky dostupné okamžitě po jejich dokončení.
- Zobrazení výsledků jednotlivým studentům.
- Předložení výsledků (včetně zdůraznění správných odpovědí) třídě.
- Instalace návrháře testů na samostatném systému.

### Modul otázek a odpovědí

Postavený na současných učebních postupech neustálého vyhodnocování výsledků vzdělávání, tento prvek umožňuje učitelům klást třídě ústně otázky, hodnotit odpovědi a porozumění studentů, zavést do výuky nový styl otázek (jako např. „basketball questioning“) a rozvíjet příležitosti vzájemného hodnocení, stejně jako sledovat odměny jednotlivcům, případně týmům. Modul poskytuje následující možnosti:



#### Kdo odpoví první

Učitel může zvolit "Top X" nejrychlejších odpovídajících a nejrychlejší student je dotázán na jejich odpovědi. Učitel potvrdí, zda správně či špatně a má možnost položit otázku dalším studentům. Za odpovědi je možné přidělovat studentům body.



#### Vložit odpovědi

Učitel vloží odpovědi k dotazu v předstihu a vyzve studenty k odpovědím. Výsledky jsou okamžitě zobrazeny třídě a body uděleny nebo odečteny.



#### Náhodný výběr a Módy týmu

Alternativa k První odpovědi, učitel může zapojit několik náhodně vybraných studentů.



#### Vzájemné hodnocení

Toto povzbudí studenty, aby poskytli zpětnou vazbu v reakci na odpověď jednoho z jejich spolužáků. Označí, zda daná odpověď byla správná či nikoli, a učitelova obrazovka zobrazí výsledky.





## Technická Konzola

Řešení správy třídy se netýká jen poskytnutí správných nástrojů pro každého učitele. Stejně důležité jsou nástroje k zajištění, aby mohly být všechny počítače ve třídě řízeny a udržovány a vždy dostupné pro výuku. S ohledem na výše zmíněné, NetSupport School nabízí jedinečnou "Technickou konzolu" specificky určenou pro počítačové techniky a správce sítí.

### S využitím Technické konzoly lze:

- Monitorovat všechny počítače ve školní síti v jednom pohledu.
- Monitorovat využití aplikací a Internetu na počítači každého studenta.
- Přenášet soubory a složky do zvolených nebo všech počítačů.
- Seskupovat všechny počítače podle třídy / fyzického místa.
- Generovat úplné hardwarové systémové informace pro zvolené počítače.
- Generovat úplné informace o softwaru pro každý počítač včetně Hotfixů.
- Prohlížet a kontrolovat služby, procesy a aplikace běžící na každém PC.
- Poskytovat pomocí technickou pomoc učitelům v libovolné třídě.
- Zapínat, vypínat, restartovat nebo se přihlásit na počítače ve třídě dálkově.
- Zobrazit všechny studenty a učitele podle aktivní třídy.
- Chatovat s jedním nebo více studenty nebo učiteli.
- Zasílat zprávy skupinám nebo všem uživatelům sítě během několika málo sekund.
- Provádět výkonnou 1:1 dálkovou kontrolu PC na libovolně zvoleném počítači.
- Ukázat stav paměťového zařízení USB v reálném čase na počítačích všech studentů.
- Ukázat/nastavit Možnosti napájení, Aktualizace Windows a Nastavení zabezpečení.
- Spustit místní příkazový řádek ze vzdáleného systému na Vašem PC.
- Aplikujte obecná školní nastavení omezení internetu a aplikací, která jsou "vždy zapnuta".

## Vzdělání

### Student Journal

NetSupport School nyní nabízí výkonný a jedinečný deník studenta. Během typické vyučovací hodiny lze všechny příslušné položky vztahující se k předmětu zachytit a automaticky zahrnout do souboru PDF, aby si je každý student mohl po hodině prohlédnout.

- Podrobné údaje o vyučovací hodině a cíle.
- Poznámky učitele.
- Poznámky jednotlivých studentů.
- Snímky obrazovky z prezentace (a vysvětlení).
- Virtuální obrazovky bílé tabule.
- Výsledky zkoušek jednotlivých studentů.
- URL webových stránek používaných během vyučovací hodiny.
- Kopie přepisů libovolných chatů třídy.
- Schopnost přidat pojmenované kapitoly do studentského deníku.
- Synchronizace Deníku, schází-li studentovi položky, ty mohou být přidány na správnou pozici podle deníku učitele.

## Zabezpečení

NetSupport School má bohatství prvků zabezpečení k zajištění správného a oprávněného použití softwaru. Patří sem:

- Jedinečný "zabezpečovací klíč", aby byla vaše kopie nekompatibilní s ostatními kopiemi.
- Omezení konektivity pouze na systémy s odpovídající softwarovou licencí.
- Profily učitelů, z nichž každý umožňuje uživatelské úrovni funkčnosti dle požadavku.
- Použití AD profilů k omezení toho, kteří uživatelé smí používat software učitele nebo technika.
- Použití AD profilů k vynucení konfigurací pro učitele a klienta.
- Kontrola přístupu a použití přenosných mediálních zařízení ve třídě.
- Automatická opakovaná aplikace omezení po restartování počítače studenta.

NetSupport School se dodává se šablonami Aktivních adresářů (AD) pro snadnou implementaci.

EducationInvestor  
Awards 2018  
FINALIST



GESS  
EDUCATION  
AWARDS  
FINALIST  
2020



NTA  
National Technology Awards 2018  
SHORTLISTED

### Systémové Požadavky

Vista, 2008, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10. NetSupport School funguje na Konečném Serveru, Tenkém/Nulovém klientovi, Virtuální ploše a počítačových prostředích se sdílenými zdroji a je podporován na Google Chromebooks a Android/iOS tabletech. Podpora Mac je k dispozici také s NetSupport School for MacOS.

Autorizovaný Partner: