

# OptimAccess

**EDU**

## **Bezúdržbová počítačová učebna**

Ochrana konfigurace počítačů a minimalizace zásahů správců učeben

## **Omezení internetu a stahování**

Úspora kapacity připojení, ochrana před nežádoucími aplikacemi

## **Přehledné sledování aktivit**

Sledování, evidence a statistiky použití výpočetní techniky

## **Datová projekce a převzetí obrazovky**

Jednoduché zobrazení obrazovky lektora na studentských stanicích

## **Audit SW, HW a majetku organizace**

Snadná inventarizace, přehled o použitém software a hardware

## **Vše na dosah ruky**

Pohodlná centrální správa a hromadná distribuce software



[www.optimaccess.cz](http://www.optimaccess.cz)

[www.optimaccess.com](http://www.optimaccess.com)

  
sodatsw®

*... and users have a better sleep*

# Desktop Management System **OptimAccess**<sup>®</sup>

představuje nástroj nové generace komplexně řešící správu koncových pracovních stanic. Svými výkonnými funkcemi a poskytovanými výstupy není pouze každodenním pomocníkem správců počítačových učeben, ale také užitečným nástrojem pro kantory využívající k výuce výpočetní techniku. Pedagogičtí pracovníci ocení zejména možnosti sledování aktivit studentů při výuce, datovou projekci na studentské stanice a operativní přizpůsobení nastavení počítačů aktuálním potřebám výuky. Vedení školy získá přehledný nástroj pro inventarizaci vybavení nejen v počítačových učebnách, ale zároveň i statistiky využití počítačů v celé škole. Naopak správcům učeben nabízí rychlou a efektivní správu koncových stanic, omezení nutných zásahů a reinstalaci spolu s centralizovanou distribucí softwarového vybavení. Pomocí restriktivních a obnovovacích akcí lze zajistit ochranu stanic před nežádoucími změnami a udržet je v provozuschopném stavu.

Zároveň Desktop Management System OptimAccess řeší důležité body ICT standardu a pomáhá tak školám ke splnění požadavků specifikovaných v metodickém pokynu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, který směřuje ke zkvalitnění výuky pomocí informačních technologií.

Desktop Management System OptimAccess je nástroj historicky vycházející ze školského prostředí a používá jej velké množství školských zařízení. Vzhledem k dlouhodobé znalosti potřeb a problémů ve školách jeho funkce oceňují správci učeben od základních až po vysoké školy. Desktop Management System OptimAccess pro školy se skládá ze sedmi na sobě nezávislých modulů. Ovládací prostředí modulů je ve všech podporovaných systémech jednotné, kompaktní a celistvé. Jestliže škola není nucena aktuálně řešit všechny problémy související se správou stanic, je možné díky modulární koncepci nasadit pouze vybrané moduly s optimálním cenovým řešením a jejich vhodnou kombinací realizovat například následující oblasti řešení:

**Bezúdržbová počítačová učebna** Základním přínosem Desktop Management System OptimAccess je úspora času správců výpočetní techniky. Důležitým předpokladem je zachování nastavení stanic, kterého je docíleno důmyslnou kombinací restriktivních opatření a obnovovacích funkcí. Příklad jednoduchého a účelného použití je obnova registrů operačního systému, která je prováděna při restartu počítače, a tím se provedené změny vrací do původního stavu. Aniž by byl uživatel omezen, stanice jeho aktivity po restartu „zapomene“. Učebna je tedy chráněna jak před chťenými i nechtěnými zásahy uživatelů, tak před škodlivým softwarem či zákeřnými útoky. Veškeré funkce jsou směřovány ke zvýšení dostupnosti a použitelnosti počítačů.

**Omezení internetu a stahování** Jedním z častých problémů ve školách je neřízené navštěvování www stránek a stahování velkoobjemových souborů z internetu, což zbytečně zvyšuje vytiženost internetového připojení a také riziko zatažení škodlivého a licenčně neošetřeného software na stanice. Desktop Management System OptimAccess pomáhá takovéto nešvary odstranit a „umravnit“ tak datový tok i nebezpečí z něj plynoucí. Dalším přínosem omezení návštěvy webových prezentací s nevhodnou a nežádoucí tematikou je také ochrana před mravním ohrožením mládeže plynoucím z prohlížení takovýchto stránek.

**Přehledné sledování aktivit** Sledování použití výpočetní techniky a následné vyhodnocování zaznamenaných údajů přispívá k zefektivnění využití učebny jak v právě probíhající hodině, tak z dlouhodobého hlediska – např. sledováním tisku a výslednou optimalizací může škola ušetřit nemalé finanční prostředky. Dohledání viníků či předložení soupisu činností už není problémem. Přehledný seznam navštívených stránek přispěje ke správnému nastavení internetového provozu.

**Datová projekce a převzetí obrazovky** Datová projekce je přínosem zejména pro pedagogické pracovníky. Možnost kdykoliv přenášet prezentaci na obrazovky studentských stanic výrazně pomáhá při výuce nejen výpočetní techniky. Jedná se o velmi účelné řešení, navíc finančně méně náročné než koupě hardwarového projektoru a jeho údržby. Seznam spuštěných aplikací a zobrazení aktuální obrazovky studentské stanice jsou užitečné doplňky pro kontrolu práce v učebně. Správce zase využije možnost vzdálené práce na stanici a provádění servisních zásahů bez fyzické přítomnosti v učebně.

**Audit SW, HW a majetku organizace** Plánovaným prováděním sberu dat udržuje stále aktuální přehled o vybavení stanic a jeho umístění. Průvodce řízením životního cyklu jednotlivých položek majetku udržuje pořádek ve vydaných, vrácených a vyřazených položkách majetku. Automatickou kontrolou stavu SW a HW vybavení okamžitě upozorňuje na případnou změnu a stále aktuálně kontroluje dodržování licenčních politik přičemž snižuje rizika postihu vyplývajícího z jejich nedodržování. Konkrétním odhalením změny oproti požadovanému standardu je možné vyvolat patřičný postih nebo upravit nastavení aplikovaných restrikcí.

**Vše na dosah ruky** Výraznou výhodou Desktop Management System OptimAccess, která jej odlišuje od ostatních nástrojů, je komplexní přístup k problematice správy učeben a počítačů. Správce má tak z jednoho ovládacího prostředí k dispozici širokou škálu prostředků a funkcí, které zvýší použitelnost počítačů a zefektivní práci. Předpokladem je síťová komunikace, umožňující změny po skupinách počítačů čítajících desítky, stovky či tisíce stanic. Navíc veškerá nastavení je možné jednoduše přizpůsobovat aktuálním potřebám výuky, bez nutnosti restartu stanic. Každodenní běhání po učebnách a oprava závažných nebo i drobných potíží je minulostí.

Usaďte se pohodlně do židle, právě začínáme...



SODATSW spol. s r.o.  
www.optimaccess.cz  
www.sodatsw.cz

