

eKlasa Szkoła

Krótki przewodnik

Copyright 2011

INTEGRIT Sp z o.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone

SPIS TREŚCI

Co to jest eKlasa? 3
Funkcje i zalety3
Instalacja11
Wymagania wstępne 12
Rozpoczęcie instalacji13
Program instalacyjny eKlasa13
Wykryta istniejąca instalacja 14
Instalacja niestandardowa15
Tworzenie instalacji administratora (sieciowej)17
Instalacja cicha
Okno dialogowe opcji konfiguracyjnych instalacji 18
Narzędzie zdalnej instalacji eKlasa Szkoła 19
Zdalna instalacja w systemie Windows XP 20
Rozpoczęcie pracy z programem eKlasa 20
Kontakt z eKlasa 22

Co to jest eKlasa?

wiodacym eKlasa jest rozwiązaniem W dziedzinie oprogramowania wspomagającego prowadzenie szkoleń. Zapewnia nauczycielowi możliwość zarówno pracy indywidualnej z uczniem, jak i z wybraną grupą uczniów lub całą klasą. Dzięki połączeniu zaawansowanego monitorowania komputerów z modułem egzaminacyjnym możliwościa tworzenia innowacyjnym i zautomatyzowanych konspektów lekcji, program spełnia oczekiwania nauczycieli prowadzących zajęcia nowoczesnych pracowniach komputerowych. w Dostarczenie odpowiedniego wyposażenia dla pracowni komputerowej to tylko połowa sukcesu. Druga połowa to zapewnienie optymalnego wykorzystania posiadanego sprzętu. eKlasa Szkoła w standardzie oferuje pełny nadzór nad użytkowanymi aplikacjami i dostępem do Internetu. Daje pewność, że w klasie będą użytkowane tylko dozwolone programy i odwiedzane tylko dozwolone strony internetowe. W połączeniu z możliwościami monitorowania pracy uczniów, wygaszania ekranów, prowadzenia pokazów, eKlasa gwarantuje, że nauczyciel będzie w stanie skoncentrować uwagę uczniów na zagadnieniach omawianych w trakcie zajęć. Program stwarza ułatwienia dla pracy grupowej. Wybrani uczniowie moga na jakiś czas otrzymać prawa nauczyciela i pełnić funkcje lidera grupy. Co więcej, wszyscy lub tylko wybrani uczniowie mogą uczestniczyć w dyskusji. Wpisy członków forum mogą być oglądane przez całą klasę. W trakcie trwania sesji czatu dostępna jest interaktywna tablica ułatwiająca wyjaśnienie omawianych problemów. Program dostępny jest w kilkunastu wersjach językowych, a co najkwaśniejsze w wersji polskiej. eKlasa Szkoła jest sprawdzonym rozwiązaniem wspomagającym nauczanie w skomputeryzowanym środowisku, mogącym się poszczycić największą liczbą instalacji spośród produktów tego rodzaju.

Funkcje i zalety

eKlasa Szkoła zawiera zestaw funkcji wspomagających nauczanie i nadzorowanie pracy uczniów.

Definicje

"Nauczyciel" to stacja robocza, która prowadzi pokazy oraz przejmuje kontrolę nad "Uczniem". "Uczeń" to stacja robocza, która odbiera pokazy oraz może być podglądana/kontrolowana.

Konspekt lekcji

Ustalony wstępnie konspekt lekcji pozwala programowi eKlasa Szkoła na przypominanie nauczycielowi o zaplanowanych czynnościach.

Kreator klasy

Nauczyciel może na początku lekcji określić elementy i funkcje, które będą użyte w czasie zajęć. Korzysta przy tym z jednego, prostego okna dialogowego.

Lista klas

eKlasa pozwala Nauczycielowi utworzyć listę Uczniów dla każdej klasy. Lista może być załadowana na początku lekcji, co znakomicie usprawnia łączność.

Pasek narzędzi Nauczyciela

W czasie, gdy aplikacja Nauczyciela jest zminimalizowana, dostęp do kluczowych funkcji programu eKlasa Szkoła można uzyskać dzięki paskowi narzędzi Nauczyciela. Pasek jest zoptymalizowany do użycia z tablicą interaktywną.

Angielski - Eval - Janowski	O		<u></u>	R		07		9		
	Wylacz dzw	k Uwagi	Skanuj	Czat	Wiadomosc	Ogloszenie	Pokaz	Zablokuj	Wygas wszystkie	Blokuj wszystko

Pasek narzędzi Ucznia

eKlasa Szkoła oferuje pasek informacyjny Ucznia zlokalizowany w górnej części ekranu każdego z komputerów uczniowskich. Pasek może być zawsze widoczny, niewidoczny lub ukrywany automatycznie.

Angielski - Eval - Janowski	
	Angielski - Eval - Janowski

Dziennik Ucznia

eKlasa Szkoła zawiera unikalną funkcję Dziennika Ucznia. Dzięki temu potężnemu narzędziu, Uczniowie w trakcie zajęć mogą zapamiętać w pliku PDF, do późniejszego wglądu, wszystkie istotne elementy związane z tematem lekcji.

Pokaz

Program wyświetla ekran Nauczyciela na jednym, wybranych lub wszystkich komputerach Uczniów. Pokaz można wyświetlić w trybie pełnoekranowym lub w oknie, by pozwolić Uczniom na kontynuowanie pracy. W przypadku, gdy ekran Nauczyciela pokazywany jest w trybie pełnoekranowym, klawiatury i myszy Uczniów są zablokowane, co gwarantuje skupienie uwagi uczestników szkolenia. Nauczyciel może mianować Ucznia, by prowadził pokaz. Pokaz stanowi idealne narzędzie szkoleniowe w skomputeryzowanej pracowni.

Pokazuj ekran ucznia

Wyświetla ekran jednego ze uczniów u wybranych lub wszystkich uczniów.

Czat

Pozwala na dwukierunkową sesję czatu pomiędzy Nauczycielem, a Uczniem bez przeszkadzania pozostałym uczestnikom szkolenia. Nauczyciel może także utworzyć forum dyskusyjne dla grupy uczniów.

Tablica interaktywna

eKlasa Szkoła jest wyposażony w interaktywną tablicę. Pełnoekranowa tablica, zintegrowana z konsolą nauczycielską i wyposażona w bogaty zestaw narzędzi do rysowania usprawnia pracę z grupą uczniów. Tablica może być pokazana uczniom w dowolnym momencie lekcji.



Komunikat

Możemy wysłać komunikat do wybranego ucznia lub grupy.

Zdalny dostęp (podgląd)

Obserwacja, współdziałanie lub sterowanie komputerem Ucznia. Skalowane okna podglądu umożliwiają wygodne dopasowanie rozmiarów i podgląd wielu uczniów równocześnie. Idealne narzędzie do pracy indywidualnej z uczniem bez przeszkadzania innym oraz bez odchodzenia od biurka.

Skanowanie

Monitorowanie do 16 ekranów uczniowskich jednocześnie. Pozwala Nauczycielowi prowadzić dyskretną obserwację aktywności Uczniów. Szczególnie ważne przy nieograniczonym dostępie do Internetu! Nauczyciel nie musi być nawet w tym samym pomieszczeniu.

Monitorowanie

Nauczyciel może wyświetlić miniatury ekranów wszystkich połączonych uczniów oraz przesuwając kursor nad wybrany obrazek, dzięki funkcji auto powiększenia, przyjrzeć się dokładniej wybranemu ekranowi.

Pliki powtórek

Działania wykonywane na komputerze Ucznia lub Nauczyciela mogą zostać zapisane w pliku i odtworzone później w formie pokazu.

Prośba o pomoc

Uczniowie mogą poprosić o pomoc Nauczyciela, nie przeszkadzając reszcie klasy. Nauczyciel jest natychmiast powiadamiany o zgłaszanych prośbach poprzez okno informacyjne oraz specjalne oznakowanie ikony reprezentującej Ucznia.

Transfer plików

Przenoszenie plików pomiędzy Nauczycielem, a Uczniem odbywa się przy użyciu zaawansowanej technologii "przesuń-upuść".



Dystrybucja plików

Narzędzie do rozsyłania plików z komputera Nauczyciela do wielu uczniów równocześnie. Idealne do przygotowania pracowni przed zajęciami.

Uruchom aplikację

Programy mogą być uruchamiane zdalnie z konsoli Nauczyciela, zarówno na wybranych, jak i na grupach uczniów. Nauczyciel może np. uruchomić tę samą aplikację na wszystkich komputerach uczniów, by szybko przejść do omawiania następnego zagadnienia. Często uruchamiane aplikacje można zapamiętać i uruchamiać bezpośrednio z paska szybkiego uruchamiania.

Blokowanie klawiatur i myszy uczniów

Nauczyciel jest w stanie błyskawicznie zablokować klawiatury i myszy wszystkich uczniów, by zagwarantować, że komputery nie będą użytkowane w czasie pokazu / wykładu.

Grupy

Nauczyciel może zdefiniować grupy uczniów. Można np. uruchomić aplikację, wysłać wiadomość, rozpocząć skanowanie komputerów wszystkich uczniów należących do wybranej grupy. Nauczyciel może mianować Lidera grupy, udzielając mu uprawnień do niektórych narzędzi dostępnych normalnie tylko dla Nauczyciela.

Obsługa multimediów

eKalasa zapewnia pełną obsługę audio i video.

Zapamiętanie układu pracowni

Nauczyciel może rozmieścić ikony reprezentujące uczniów na wiele sposobów. Np. po stworzeniu grupy, może tak ustawić każdego z klientów w oknie sterującym, by ikony odzwierciedlały układ pracowni.

Wyślij/Zbierz prace

Przygotuj pliki dla uczniów i automatycznie roześlij je na początku lekcji. Co więcej, gdy Uczniowie skończą pracować, możesz automatycznie zebrać prace, by je przejrzeć i ocenić.

Automatyczne logowanie uczniów

Aby natychmiast rozpocząć zajęcia, nauczyciel może automatycznie zalogować wszystkie komputery uczniów, zanim rozpocznie się lekcja.

Lista obecności

Nauczyciel może poprosić uczniów o wprowadzenie danych personalnych. Zamiast nazw komputerów w oknie sterującym zostaną wyświetlone nazwiska uczniów. Najlepiej użyć tej funkcji wraz z zapamiętanym układem pracowni. Dane zebrane w trakcie rejestracji uczniów przed każdą lekcją można zapamiętać w formie listy obecności.

Dołączanie do klasy

Pozwala Uczniowi dołączyć się do wybranego zdalnego połączenia. Nauczyciele tworzą listę lekcji dostępnych dla uczniów. Uczeń, po podłączeniu do sieci, może wyszukać dostępne lekcje i zdecydować, do której chce się dołączyć.

Adnotacje na ekranie

W trakcie połączenia zdalnego z komputerem Ucznia, dostępna jest bogata gama środków graficznych, umożliwiających zaznaczenie elementów ekranu.

Zarządzanie energią

Zdalnie wyłącz stacje robocze klientów, by oszczędzać energię elektryczną.

Łatwa instalacja i konfiguracja

Zainstaluj program na stacjach klienckich przy pomocy narzędzia zdalnej instalacji bez konieczności odwiedzania każdej nich. Cicha instalacja za pośrednictwem sieci komputerowej. Centralne zarządzanie profilem Ucznia. Tworzenie gotowych do użycia profili Nauczyciela.

Przenośny Nauczyciel

Pozwala uruchomić program Nauczyciela z urządzenia przenośnego typu dysku USB. Idealne, jeśli musisz przenosić się pomiędzy komputerami. Eliminuje potrzebę instalowania modułu nauczycielskiego na wszystkich komputerach.

Moduł egzaminacyjny

Użyj Kreatora egzaminów, by zaprojektować własne testy, które następnie zostaną automatycznie dostarczone do komputerów uczniów oraz natychmiast ocenione.



Monitorowanie Internetu i aplikacji

Użyj modułów monitorowania aplikacji oraz Internetu, by kontrolować użytkowane programy i odwiedzane witryny internetowe. Utwórz listy dozwolonych programów i stron. Nauczyciel ma do dyspozycji szczegółowe informacje o aktualnie otwartych aplikacjach i witrynach internetowych.

Aplikacje dozwolone		+ ×	🖸 Ap	likacje zabronione		+ ×
Nazwa	▲ Opis		Nazwa	<u>۸</u>	Opis	
<i>(explore)</i>			🙀 gg		Gadu Gadu	
sidebar			Mał	hjong	Gry	
🞑 wmplayer	Media player		1			
Nowa		Biokuj zabronione				Aktuaina lista aplikacji NetSupport School

Witryny dozwolone		6 🕂 X	Witryny zabronione		+ ×
Adres URL	▼ Opis		Adres URL	▼ Opis	
e www.tvp.pl/kultura	TVP		🖉 www.nk.pl	Nasza Klasa	
e www.pwn.pl	PWN		e www.facebook.com	Fcaebook	
🖉 www.men.gov.pl	MEN		🖉 www.ebay.pl	Ebay	
🖉 www.google.pl	Wyszukiwarka		🖉 www.allegro.pl	Allegro	
Nowa	Bez ograniczen VV Tylko doz	wolone 🗸 🔀 Blokuj zabronione 🔵	Blokuj wszystkie	zpieczne wyszukiwanie Blokuj FTP	Aktualna lista witryn NetSupport School
Sala : Eval 1 uczniów,	Wybrano 1 Wszyscy: 1				

Wspólna przeglądarka

Prosty i łatwy do opanowania interfejs, który pozwala Nauczycielowi prowadzić uczniów poprzez rozmaite witryny internetowe, z dodatkowymi zabezpieczeniami w postaci blokowania/odblokowywania uczniów w czasie trwania lekcji, w zalewności od potrzeb.



Zarządzanie drukowaniem

Uzyskaj pełny nadzór nad użytkowaniem drukarek w pracowni, kontroluj ilość wydruków, zastosuj limity drukowanych stron lub uniemożliwiaj drukowanie.

Monitorowanie klawiatury

Zapewnia podgląd klawiatur uczniów w czasie rzeczywistym. Nauczyciel może zobaczyć, co piszą Uczniowie w trakcie używania dozwolonych aplikacji. Dodatkowo program zaznacza zadane słowa, co pozwala ocenić stopień zrozumienia tematu przez uczniów. Dostępna jest pełna historia ubytkowania klawiatury w podziale na uczniów i aplikacje.

Wszyscy: 1						
Nazwa	Nazwa uzytko	Aktualna aplikacja	۵	Tekst	Cel	Nieodp
Market ADMIN	Jan Kowalski	Untitled - Notepad		**************************************	0	0

Monitorowanie komunikatorów

Monitoruj i kontroluj użycie komunikatorów w czasie trwania zajęć.

Nadzorowanie urządzeń

Uniemożliwiaj kopiowanie danych do lub z urządzeń USB, dysków CD/DVD oraz podłączanie nowych dysków w czasie trwania lekcji.



Ankietowanie uczniów

Zdobądź natychmiastową odpowiedź na wyświetlone na ekranach uczniów pytanie. Otrzymasz na biesząco analizę odpowiedzi.

Mankietowanie uczniów	+
iresc:	
Odpowiedź:	-
	Ankietowanie uczniów Treść: Odpowiedź:

Przechwytywanie ekranu

W każdej chwili można wykonać i zapamiętać w pliku "zdjęcie" ekranu Ucznia. Pokaz video Szybka i łatwa metoda odtwarzania nagrań video na ekranach uczniów.

Konsola Techniczna

eKlasa Szkoła dostarcza także unikalną Konsolę techniczną przeznaczoną dla administratorów zarządzających komputerami w pracowni.

Instalacja

Zainstalowanie programu eKlasa Szkoła jest wyjątkowo łatwe. Dzięki opisanym poniżej kilku prostym regułom można zainstalować i uruchomić program w bardzo krótkim czasie. Pierwszy krok to określenie, jakich funkcji będziemy używać na każdym z komputerów:

Czy komputer ma być przeznaczony dla Nauczyciela,

czy też Ucznia?

Jeśli chcemy kontrolować tę stację roboczą lub pokazywać jej swój ekran, instalujemy Ucznia, czasami zwanego Klientem Jeśli chcemy, by komputer mógł przejmować kontrolę nad innymi maszynami, a jednocześnie możliwe było oglądanie pokazu, instalujemy obie opcje: Nauczyciel i Uczeń.

Jaki protokół sieciowy będzie używany?

Kolejny krok, to podjęcie decyzji, jakiego protokołu sieciowego będziemy używać. eKlasa Szkoła obsługuje IPX/SPX, NetBIOS/NetBEUI oraz TCP/IP.

Uwaga:

Domyślnie Nauczyciel zostanie skonfigurowany do użycia protokołu TCP/IP. Jeśli chcesz zastosować inny protokół, musisz skonfigurować go przy pierwszym uruchomieniu Nauczyciela.

Jakie konwencje nazewnictwa będą używane dla stacjiroboczych?

eKlasa Szkoła wymaga, by każda stacja robocza miała przydzieloną unikalną nazwę. Sensowna konwencja nazewnictwa komputerów umożliwi wykorzystanie pełnego zakresu funkcji połączeń i administrowania. Jeśli komputery w każdej pracowni będą miały nazwy zaczynające się od identyfikatora sali, np. "PK1_PC", będziemy mieli możliwość automatycznego podłączenia do komputerów tylko w wybranej sali. Możemy równie pozostać przy istniejących nazwach komputerow, ktore zostały wcześniej przyjęte w naszym środowisku sieciowym.

Którąkolwiek metodę wybierzemy, ważne jest, by moc łatwo zidentyfikować każdy komputer pracując przy konsoli nauczyciela. Teraz możemy rozpocząć instalowanie modułów eKlasa Szkoła: Nauczyciela i Ucznia.

Wymagania wstępne

Niektóre funkcjonalności eKlasa Szkoła są zależne od obecności pewnych plików/aplikacji. Proszę upewnić się, czy są one dostępne przed rozpoczęciem instalacji eKlasa Szkoła.

Ogólne

Internet Explorer 4.01 SP2 lub wersja późniejsza System operacyjny Windows 2000/2003/2008/XP lub Windows Vista. 35 MB wolnego miejsca na dysku do zainstalowania modułu Ucznia. 90 MB wolnego miejsca na dysku do pełnej instalacji Protokoł sieciowy TCP/IP, IPX/SPX lub NetBEUI.

Kreator egzaminów

Kreator egzaminów wymaga MDAC wersji 2.1 lub późniejszej oraz pliku COMCTL32.DLL w wersji 5.80 lub późniejszej. W trakcie instalacji, eKlasa sprawdzi, czy te pliki są obecne i poinformuje, jeśli ich brak. Jednakże, korzystając z instalacji "cichej" z poziomu narzędzia zdalnej instalacji eKlasa, nie będziemy ostrzeżeni w razie niespełnienia półwyższych wymagań.

Uwaga: W celu włączenia wysyłania powiadomień o wydrukach do komputera Nauczyciela, instalator dokonuje następujących zmian w komputerze Ucznia:

Zapora Windows

Na liście wyjątków w Windows XP SP2 oraz Windows Vista włączane jest Udostępnianie plików i drukarek. Zakres dla portu TCP 139 w Windows XP SP2 zmieniany jest z "Podsieć" na "Dowolny".

Ustawienia zabezpieczeń lokalnych

W systemie Windows Vista w przypadku komputera podłączonego do grupy roboczej, ustawiane są następujące zasady: Dostęp sieciowy: zezwalaj na anonimową translację identyfikatorów SID/nazw Włączony

Dostęp sieciowy: nie zezwalaj na anonimowe wyliczanie kont SAM	Wyłączony
Dostęp sieciowy: nie zezwalaj na anonimowe wyliczanie kont SAM i udziałów	Wyłączony
Dostęp sieciowy: zezwalaj na stosowanie uprawnień Wszyscy do anonimowych użytkowników	Włączony
Dostęp sieciowy: ograniczaj dostęp anonimowy do nazwanych potoków i udziałów	Wyłączony

Rozpoczęcie instalacji

Proszę włożyć dysk eKlasa Szkoła do napędu CD. Automatycznie pojawi się ekran powitalny eKlasa. Jeśli menu nie zostanie uruchomione, prosimy przejść do odpowiedniego folderu i uruchomić plik SETUP.EXE. Wybierz, który instalator ma być użyty: setup.exe czy plik MSI. Jeśli potrzebna jest instalacja w Active Directory, należy wybrać instalację przy użyciu pliku MSI.

Uwagi:

- Jeśli przeprowadzasz aktualizację systemu Windows, należy odinstalować oprogramowanie eKlasa przed aktualizacją. Po zaktualizowaniu Windows możemy ponownie zainstalować eKlasa.
- Jeśli instalujesz oprogramowanie eKlasa na komputerze z systemem Windows 2000/XP i nowszym, musisz posiadać prawa Administratora.

Program instalacyjny eKlasa

Po wybraniu wersji językowej programu zostanie uruchomiony program instalacyjny.

Program instalacyjny eKlasa Szkoła

Pojawia się ekran powitalny instalatora. Naciśnij przycisk Dalej, by kontynuować.

Umowa licencyjna eKlasa

Zostanie wyświetlona umowa licencyjna. Prosimy o zapoznanie się z jej treścią i zaznaczenie pola "Zgadzam się". Następnie należy nacisnąć przycisk "Dalej". Jeśli nie zostanie wyrażona zgoda na przyjęcie warunków licencji poprzez wybranie opcji "Nie zgadzam się" lub naciśnięcie przycisku Anuluj, eKlasa Szkoła nie zostanie zainstalowany, a program instalacyjny przejdzie do ekranu końcowego.

Dane licencyjne

Prosimy wprowadzić dane licencji dostarczone wraz z programem eKlasa Szkoła. Jeśli chcemy użyć wersji testowej, wybieramy licencję 30- dniową i naciskamy Dalej.

Wykryta istniejąca instalacja

Jeśli na komputerze wcześniej było zainstalowane oprogramowanie eKlasa Szkoła, na ekranie zostanie wyświetlone okienko:



- Zmodyfikuj Zmień zainstalowane funkcje programu.
- Napraw błędy instalacji programu.
- Odinstaluj Usuń eKlasa Szkoła z komputera.

Wybierz jedną

Instalacja niestandardowa

Wybierz składnik(i) do zainstalowania na komputerze.

nstalacja niestandardowa	M aklass
Wybierz składniki programu, które chcesz zainstalować.	eriusu
✓ Student	
📝 Instaluj Konfigurator	
📝 Dodaj skrót do Konfiguratora w menu startowym	
📝 Konsola Nauczyciela	
📝 Dodaj na pulpit skrót do Konsoli Nauczyciela	
📝 Narzędzie Zdalnej instalacji	
📝 Konsola techniczna (zawiera Zdalne Uruchomienie)	
🔽 Dodaj na pulpit skrót do Konsoli Technicznej	
📝 Serwer nazw i połączeń	
🔽 Samodzielna funkcja tworzenia testów	
tallShield	

Uczeń

Instalujemy ten składnik, zwany czasem Klientem, na stacjach roboczych, które mają być kontrolowane z innego komputera. Poprzez zainstalowanie tego komponentu, umożliwiamy komputerowi nauczycielskiemu nawiązanie połączenia ze Uczniem. Zakres funkcji dostępnych dla Ucznia jest ograniczony do tych, które umożliwiają komunikację z Nauczycielem, na przykład wysyłania prośby o pomoc.

Instalacja Konfiguratora

Konfigurator klienta eKlasa jest używany do określenia ustawień każdego ze uczniów, np. protokołu sieciowego, określenia nazwiska ucznia, czy też ustalenia poziomu zabezpieczeń. Jeśli wybierzemy składnik Uczeń, zostaniemy zapytani o instalację Konfiguratora klienta. Należy wyłączyć tę opcję, jeśli nie chcemy instalować tego komponentu. Komputer Ucznia może zostać skonfigurowany poprzez uruchomienie Konfiguratora Klienta w późniejszym etapie instalacji.

Uwaga: jeżeli instalujesz program Nauczyciela, Konfigurator Klienta zostanie domyślnie zainstalowany.

Dodaj Konfigurator do menu startowego

Określ, czy chcesz utworzyć skrót do Konfiguratora Klienta w menu na komputerze Ucznia. Korzyścią wynikającą z zainstalowania tego komponentu jest ułatwienie przeprowadzenia zmian konfiguracji w przyszłości. Wadą jest to, że stwarzamy uczniów możliwość dostępu do ustawień i dokonania zmian w konfiguracji.

Nauczyciel

Ten składnik, zwany czasem Komputerem sterującym, powinien być zainstalowany na tych stacjach roboczych, które mają być używane do kontrolowania innych komputerów. Daje on nauczycielom dostęp do wszystkich funkcji eKlasa Szkoła, na przykład podglądania ekranów uczniów lub przeprowadzenia pokazu z własnego komputera. Wybranie tego komponentu spowoduje również zainstalowanie folderu "Portable Tutor", który pozwoli uruchomić program Nauczyciela z urządzenia przenośnego typu pamięci USB.

Uwaga: Jeżeli zachodzi konieczność, by komputer nauczycielski mógł być sterowany z innego, zainstaluj na nim także składnik Uczeń.

Dodaj skrót do Nauczyciela na pulpicie

Określ, czy utworzyć ikonę Nauczyciela na pulpicie w celu ułatwienia dostępu do programu.

Narzędzie zdalnej instalacji

Narzędzie zdalnej instalacji pozwala wykonać wdrożenie eKlasa Szkoła na wielu komputerach bez konieczności odwiedzania każdego z nich.

Konsola techniczna (zawiera narzędzie zdalnejinstalacji)

Ten komponent powinien zostać zainstalowany na stacjach roboczych, które będą służyć do zarządzania i serwisowania innych komputerów. Zapewnia administratorom dostęp do głównych funkcji programu eKlasa.

Dodaj na pulpit skrót do Konsoli Technicznej

Określ, czy utworzyć ikonę na pulpicie pozwalającą na łatwy dostęp do Konsoli technicznej.

Serwer nazw i łączności

Zapewnia prostą i skuteczną metodę lokalizowania uczniów i łączenia się z nimi.

Uwaga: Do zainstalowania tylko w systemach Windows 2000/XP oraz 2003.

Samodzielna instalacja Kreatora Egzaminów

Kreator egzaminów pozwala stworzyć własne testy zawierające zadania tekstowe oraz wzbogacone o grafikę oraz nagrania audio i wideo.

Uwaga: Jeżeli instalujesz moduł Nauczyciela, Kreator Egzaminów zostanie domyślnie zainstalowany.

Folder docelowy

Domyślnie, eKlasa Szkoła zostanie zainstalowany w folderze C:\Program Files\eKlasa\ eKlasa Szkoła. Jeśli chcemy wybrać inny katalog, należy nacisnąć przycisk Przeglądaj. Nacisnąć przycisk Dalej, by kontynuować.

Rozpoczęcie instalacji

W celu rozpoczęcia instalowania programu, naciśnij **Instaluj**. Nacisnąć **Wstecz**, by zmienić wcześniej wybrane parametry lub **Anuluj**, by przerwać instalację.

Uwaga: jeżeli wybrano instalację Klienta (Ucznia), Instalator dokona niezbędnych zmian w pliku System.ini i/lub rejestrze systemu, by Klient był ładowany przy starcie systemu Windows. eKlasa nie zamienia żadnych istniejących sterowników.

Zakończenie instalacji

Aby zakończyć instalację:

- Określ, czy uruchomić Konfigurator. Pozwala to ustawić podstawowe dane o kliencie i poziomie zabezpieczeń.
- Określ, czy chcesz uruchomić narzędzie zdalnej instalacji. Umożliwi to zainstalowanie i skonfigurowanie eKlasa Szkoła na wielu stacjach roboczych. Naciśnij **Zakończ**, by opuścić program instalacyjny. Wyjmij dysk z napędu CD i uruchom ponownie komputer

Tworzenie instalacji administratora (sieciowej)

Instalacja sieciowa (kopia dystrybucyjna) eKlasa Szkoła jest zaprojektowana, by pomoc administratorom zainstalować program na komputerach w sieci lokalnej w przypadku, gdy nośniki instalacyjne i dane licencyjne nie są dostępne, a przewidywana jest pewna liczba instalacji do wykonania od razu lub w zadanym czasie. Ten typ instalacji może być również wykorzystany do ustawienia pewnych opcji eKlasa Szkoła i zapewnia, że wszystkie instalacje programu zostaną wykonane w ten sam sposób. Raz utworzona kopia dystrybucyjna może być użyta do wykonania standardowej instalacji, instalacji cichej lub jako część zdalnej instalacji.

Tworzenie kopii dystrybucyjnej eKlasa Szkoła na serwerze

1. Utwórz folder na dysku sieciowym dostępny dla wszystkich komputerów, na których ma być przeprowadzona instalacja.

2. Skopiuj plik SETUP.EXE z oryginalnego nośnika lub pobrany ze strony eKlasa.com.pl.

3. Utwórz i skopiuj do tego folderu prawidłowy plik NSM.LIC. jeżeli plik licencyjny nie jest obecny w folderze w trakcie uruchomienia instalacji, eKlasa Szkoła zostanie zainstalowany przy użyciu domyślnej licencji testowej.

4. Utwórz i skopiuj do tego folderu plik CLIENT32.INI.

Uwaga: Można ustawić atrybut "tylko do odczytu" dla folderu sieciowego, by uniknąć zmian w konfiguracji dokonywanych przez nieautoryzowanych użytkowników.

Instalowanie eKlasa Szkoła z serwera na poszczególnych stacjach roboczych

1. Na wybranej stacji roboczej przejdź do folderu sieciowego zawierającego pliki instalacyjne eKlasa Szkoła.

- 2. Uruchom Setup.exe.
- 3. Wykonaj instrukcje z rozdziału "Rozpoczęcie instalacji".

Instalacja cicha

Cicha instalacja nie wymaga ze strony użytkownika podejmowania jakichkolwiek działań, zapewniając najwygodniejszą metodę wykonania instalacji na wielu komputerach.

Wykonanie cichej instalacji

1. Tworzymy kopię dystrybucyjną eKlasa Szkoła zawierającą wymagane pliki instalacyjne.

2. W celu określenia właściwości instalacji, w wierszu poleceń uruchamiamy komendę INSTCFG.EXE /S z folderu zawierającego program eKlasa Szkoła. Pojawi się okno dialogowe opcji konfiguracji instalatora. Wybrane parametry są przechowywane w pliku, którego nazwa domyślna to eKlasa.ini.

3. Wybieramy {Plik}{Zapisz} i zapisujemy plik eKlasa.ini w folderze zawierającym kopię dystrybucyjną eKlasa Szkoła.

4. W celu wykonania cichej instalacji na wybranym komputerze, z folderu zawierającego kopię dystrybucyjną, uruchamiamy: msiexec /i " eKlasa Szkoła.msi" /qn (instalator MSI) setup /S /v/qn (instalator setup.exe)

Uwaga: eKlasa Szkoła może zostać zainstalowany przez Active Directory. Obiekt zasad grupy (GPO) instalacji oprogramowania musi zostać zastosowany do jednostek organizacyjnych (OU) zawierających komputery, a nie użytkowników. Prosimy zauważyć, że w celu natychmiastowego dokonania instalacji niezbędne jest włączenie parametru "Zawsze czekaj na sieć przy starcie komputera i logowaniu" w gałęzi Konfiguracja komputera| Szablony Administracyjne| System| Logowanie| zasad grupy komputerów, które mają podlegać planowanej instalacji. Ta zmiana wpłynie na czas logowania w przypadku komputerów z systemem Windows XP/2000, dla których ją zastosujemy. Bez tej zmiany do zainstalowania programu niezbędne będzie dodatkowe wylogowanie i zalogowanie.

Okno dialogowe opcji konfiguracyjnych instalacji

W trakcie wykonywania cichej instalacji lub używania narzędzia zdalnej instalacji, możemy skonfigurować instalację tak, by odpowiadała naszym potrzebom. To okno dialogowe jest dostępne po uruchomieniu INSTCFG.EXE /S z folderu programu eKlasa Szkoła, jeżeli wykonujemy instalację cichą lub poprzez Narzędzie zdalnej instalacji z zakładki "Ogólne właściwości instalacji". Pozwala ono określić parametry instalacji. Informacje są przechowywane w pliku parametrów o nazwie domyślnej eKlasa.ini.

<u>Ikony</u>

Zaznacz odpowiednie pola kontrolne, by wskazać, które składniki eKlasa Szkoła mają zostać zainstalowane.

<u>Ogolne</u>

Folder instalacyjny

Tu określ folder, w którym zostanie zainstalowany eKlasa Szkoła. Pole pozostaw puste, jeśli chcesz zainstalować program w folderze domyślnym: \Program Files\ eKlasa \ eKlasa Szkoła.

Narzędzie zdalnej instalacji eKlasa Szkoła

Narzędzie zdalnej instalacji eKlasa dostarcza administratorom możliwość zainstalowania i skonfigurowania eKlasa Szkoła na wielu stacjach roboczych bez konieczności odwiedzania każdej z nich. Otrzymujemy obraz naszej sieci, pozwalający wybrać komputery, na których ma zostać wdrożony program.

Przy pomocy Narzędzia zdalnej instalacji możesz:

- Zdalnie zainstalować pakiet eKlasa Szkoła na wielu stacjach roboczych równocześnie.
- Utworzyć i załadować określoną konfigurację do wielu stacji roboczych.
- Zdalnie zaktualizować licencję eKlasa Szkoła na wielu komputerach.
- Zdalnie odinstalować pakiet eKlasa Szkoła z wielu stacji roboczych równocześnie.

Uwagi:

- W związku z podwyższonym poziomem zabezpieczeń w systemie Windows Vista, funkcja zdalnej instalacji nie może zostać użyta na komputerach, które nie nalezą do domeny.
- W trakcie zdalnej instalacji na komputerach z Windows Vista należących do domeny, użytkownik konsoli musi być zalogowany do domeny lub podać dane użytkownika w domenie, który ma prawa lokalnego administratora na komputerze docelowym.
- Opcje informowania użytkownika w narzędziu zdalnej instalacji nie są dostępne w systemie Windows Vista.

Instalowanie Narzędzia zdalnej instalacji

W trakcie instalowania eKlasa Szkoła możemy zdecydować, jaką kombinację komponentów włączyć. W celu zainstalowania Narzędzia zdalnej instalacji, wybieramy odpowiednią opcję wraz z innymi potrzebnymi składnikami.

Uwaga: Narzędzie zdalnej instalacji obsługuje systemy Windows XP Pro oraz 2000 i nowsze.

Planowanie

Narzędzie zdalnej instalacji eKlasa jest narzędziem, które sprawia, że wdrożenie pakietu eKlasa Szkoła na wielu komputerach jest procesem szybkim i nieskomplikowanym. W celu upewnienia się, że nie ma problemów w użytkowaniu oprogramowania, zalecane jest przeprowadzenie próbnej zdalnej instalacji na małej liczbie stacji roboczych. Pomoże to stwierdzić, czy nie występują konflikty z innymi podobnymi produktami typu pakietów do zdalnego

dostępu lub zabezpieczających komputery. Dodatkowo, dla bezpieczeństwa i ochrony, niezbędne jest posiadanie praw administratora na komputerach, na których wykonywana będzie zdalna instalacja.

Zdalna instalacja w systemie Windows XP

W celu umożliwienia zdalnej instalacji w systemie Windows XP Professional, niezbędne jest posiadanie dostępu do udziału Admin\$ na zdalnym komputerze, by przesłać pakiet do zainstalowania. Domyślnie udział Admin\$ nie jest dostępny.

W celu włączenia dostępu sieciowego:

1. Spośród Narzędzi administracyjnych wybieramy Zasady zabezpieczeń lokalnych.

2. Wybieramy {Ustawienia zabezpieczeń}{Zasady lokalne}{Opcje zabezpieczeń}3. Wybieramy {Dostęp sieciowy: udostępnianie i model zabezpieczeń dla kont lokalnych}

4. Zmieniamy ustawienie zasad na {Klasyczny - uwierzytelnianie użytkownikowi lokalnych jako samych siebie} Udział Admin\$ będzie teraz dostępny i zdalna instalacja może być wykonana prawidłowo. Jeśli aktualizujemy Microsoft Windows XP Service Pack 1 do Service Pack 2, Zapora Windows domyślnie zablokuje cały ruch sieciowy generowany przez eKlasa Szkoła. W celu umożliwienia prawidłowej pracy programowi eKlasa, dostarczamy narzędzie, ktore skonfiguruje Zaporę Windows.

Konfigurowanie Zapory systemu Windows w celu umożliwienia pracy z eKlasa Szkoła.

1. Pobieramy plik ICFCONFIG.EXE (skrót do programu na stronach www.eklasa.com.pl)

2. Uruchamiamy program na komputerze z zainstalowanym eKlasa Szkoła przy pomocy następującego polecenia: **ICFCONFIG -e**

3. To spowoduje utworzenie wymaganych wpisów na liście wyjątków Zapory systemu Windows i umożliwi prawidłowe funkcjonowanie eKlasa Szkoła. Narzędzie ICFCONFIG może być równie użyte do usunięcia produktów eKlasa z listy wyjątków Zapory systemu Windows.

Rozpoczęcie pracy z programem eKlasa Szkoła

Po zainstalowaniu, program Klienta jest automatycznie ładowany i uruchamiany na stacjach roboczych Uczniów przy starcie systemu Windows. W celu uruchomienia programu sterującego eKlasa Szkoła, należy wybrać {Start}{Programy}{ eKlasa Szkoła }{ eKlasa Szkoła Nauczyciel} lub skorzystać z odpowiedniej ikony znajdującej się na pulpicie. Przy pierwszym uruchomieniu eKlasa Szkoła pojawi się okno dialogowe konfiguracji komputera sterującego. Pozwala ono określić, z którymi klientami komputer sterujący ma się łączyć podczas uruchomienia. Okno dialogowe nie pojawi się w trakcie kolejnych uruchomień programu. Przy uruchomieniu programu eKlasa Szkoła po raz pierwszy zaleca się przeglądanie sieci w poszukiwaniu dostępnych klientów. By to wykonać, klikamy na "Łącz z

komputerami o początku nazwy" i wprowadzamy pierwsze znaki nazwy komputerów. Naciskamy OK. Przydatną funkcją eKlasa Szkoła jest konspekt lekcji, ktory pozwala nauczycielowi wstępnie zaplanować zakres tematyczny planowanej lekcji. Wygodny kreator klasy prowadzi nas przez ten proces. Pojawia się on przy uruchomieniu programu. Jego każdorazowe pojawianie się może zostać wyłączone w razie potrzeby. W trakcie ładowania programu Nauczyciela, sieć zostanie przeszukana w celu odnalezienia komputerów o podanych nazwach. Podczas wyszukiwania wyświetlana jest informacja o przeszukiwaniu sieci. Naciśnij OK, gdy wszystkie połączenia zostaną nawiązane. Wszyscy połączeni klienci są reprezentowani przez ikony wyświetlane w oknie sterowania.

Kontakt z INTEGRIT - dystrybutorem eKlasa

INTEGRIT www.eklasa.com.pl

Pomoc techniczna: integrit@integrit.pl

Sprzedaż: beata.jurgielewicz@integrit.pl