

Jak zarządzać licencjami i jakie są praktyczne rozwiązania dotyczące zakupu licencji na oprogramowanie w urzędzie gminy i miasta? W jaki sposób licencjonować produkty Microsoft, aby nie łamać przepisów prawa? Jak przygotować się do audytu – potrzebne dokumenty, wymagane uprawnienia, zakres odpowiedzialności

Wideoszkolenie adresowane do informatyków, inspektorów ds. informatyzacji, pracowników urzędów miast i gmin zajmujących się licencjonowaniem

Jak przygotować się do kontroli w wydziale IT - wskazówki audytora wewnętrznego PN-ISO/IEC 27001

Podczas videoszkolenia zostaną omówione przepisy dotyczące licencjonowania produktów Microsoft, a także praktyczne rozwiązania z zakresu eksploatacji licencji na oprogramowanie – jak łączyć licencje, aby nie złamać przepisów? Prowadzący udzieli odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania z zakresu przeniesienia przypisania licencji na inne konto oraz kontroli oprogramowania zainstalowanego na komputerach

W programie m.in.:

- Jakie usługi Win Serwer wymagają licencji CAL? Co z usługami typu serwer DNS WINS DHCP?
- Klucz aktywacji wielokrotnej (MAK) – Co się dzieje, jeżeli na licencji mamy limit 50-krotnego użycia klucza i przekroczymy tę wartość np. w szkołach?
- Czy licencja na edycje Windows Server Standard umożliwia korzystanie z dwóch środowisk OSE lub maszyn wirtualnych?
- W jaki sposób dodać własną domenę na Office 365
- Czy legalne jest przejście z Windows 7 na Windows 10?
- Jakie darmowe programy mogą pomóc podczas inwentaryzacji? Porównanie i omówienie darmowych programów do inwentaryzacji sprzętu oraz oprogramowania
- Audyt wewnętrzny – co ile odbywa się audyt? Co należy wiedzieć? Jak dokumenty posiadać? Jak się przygotować?

Wzory pism, jakie otrzymają uczestnicy:

- [Wzór karty rejestracyjnej](#)

Szczegółowy program szkolenia:

1. Licencje od Microsoft - które licencje Microsoftu są legalne z perspektywy urzędu gminy i miasta?

- Które licencje Microsoftu są legalnie z perspektywy urzędu gminy
- i miasta? Czy mogą być jakieś licencje, które legalnie kupi urząd, a będą nielegalne?
- Które warianty licencji Microsoftu dostępne na rynku są odpowiednie dla poszczególnych urzędów w zależności od ich wielkości?

- W jaki sposób interpretować regulacje licencji Microsoftu dostępnych na rynku?
- Jakimi kategoriami kierować się podczas wyboru licencji Microsoftu?
- Jakie są możliwości licencjonowania od Microsoft dla gmin?
- Licencja grupowe oraz pojedyncze Microsoft
- Co to licencja grupowa?
- Ile licencji grupowych można przypisać do jednego konta?
- Jakich korzyści dostarcza licencja grupowa?
- Stosunek ceny do ilości komputerów, do których przypisana jest licencja grupowa
- Jakie licencje wybrać z uwagi na różnorodność wydziałów w urzędzie gminy lub miasta?
- Jakie możliwości licencjonowania dla administracji, finansów, oświaty oraz organizacji?
- Czy biblioteka jest instytucją publiczną? Jaki typ licencji wybrać dla biblioteki?
- Co ma zapewnić dobrze dobrane oprogramowanie?
- W jaki sposób łączyć oprogramowania, aby nie naruszać praw licencji?
- Jaką licencje Microsoftu wybrać z uwagi na serwer?
- Co wchodzi w skład licencji serwerowych?
- Od czego uzależniony jest rodzaj licencji - licencje na rdzeń/CAL, licencje na wystąpienie, licencje na rdzeń
- Czy Windows Server 2019 Essential zawiera wbudowane licencje CAL?
- Co to są licencje CAL do serwerów?
- Windows Server - jak traktować drukarki i inne tego typu sprzęty?
- Jakie usługi Win Serwer wymagają licencji CAL? Co z usługami typu serwer DNS WINS DHCP?
- [PRZYKŁAD 1] Organizacja ma 40 użytkowników, którzy łączą się do serwera AD, tych samych 40 użytkowników korzystających z serwera DHCP zainstalowanego na osobnym serwerze niż AD, a 20 użytkowników w organizacji łączących się do SQL Serwer zainstalowanego na osobnym serwerze. Ile i jakie licencje CAL należy kupić?
- [PRZYKŁAD 2] W urzędzie jest sieć, w której pracuje 30 pracowników i jest 30 stanowisk PC, 10 drukarek i 5 serwery NAS. Wszystkie te zasoby korzystając z dostępu do Serwera AD, DHCP, DNS, WINS. Ile licencji CAL i jakie należy, można kupić?
- Czy należy zakupić licencje CAL na sprzęt, który korzysta z dostępu do serwera Win?
- Jaką licencje CAL dokupić do serwerów?
- Czy każde urządzenie pracujące w sieci, jeśli nawiązuje połączenie z WIN Serwer wymaga do każdej usługi CAL?
- Jakie są Licencje SQL Server?
- Jakie są Licencje Windows Server?
- Co to jest VLSC - Volume Licensing Service Center Microsoft?
- Klucz aktywacji wielokrotnej (MAK) - co się dzieje, jeżeli na licencji mamy limit 50 krotnego użycia klucza i przekroczyliśmy tę wartość np. w szkołach?
- Jakie są licencje Exchange Server?
- Licencje a wirtualizacja?
- Czy licencja na edycje Windows Server Standard umożliwia korzystanie z dwóch środowisk OSE lub maszyn wirtualnych?
- Czy możliwość korzystania z dwóch maszyn wirtualnych z licencji Windows Server 2019 Standard dostępna jest tylko na środowisku wirtualizacyjnym Hyper-V czy również na innych np. na środowisku VMware?
- Aktywacja licencji zbiorowych Microsoft
- W jaki sposób przeprowadzić aktywację licencji zbiorowych online?

- Przyczyny i rozwiązania niepowodzenia aktywacji online
- Zbywalność licencji

Microsoft 365

- Jakie korzyści dostarcza Platforma 365?
- Co wchodzi w skład Platformy 365?
- Jakie narzędzia są korzystne dla administracji, oświaty, organizacji?
- Jaką licencję wybrać dla poszczególnych urzędów w zależności od ich wielkości?
- Co należy zrobić, żeby uzyskać licencję?
- Wysokość opłat za użytkowanie licencji
- Czy możliwe jest scalenie starszych wersji Office 365 w jedną? W jaki sposób to zrobić?
- Czy można używać w urzędzie MS Office 2003 i 2007 bez aktualizacji bezpieczeństwa i nie wspieranego już przez producenta?
- Czy można używać w urzędzie na własną odpowiedzialność MS Office, którego już nie wspiera producent i nie „łata go”?
- Ponowna instalacja oprogramowania Windows – czy należy kupić nowe licencje Office 365?
- W jaki sposób zmienić przypisanie licencji Microsoft 365/ Office 365, aby działała na innym komputerze?
- Czy licencja zostaje przypisana na zawsze do jednego komputera?
- Czy mogę podłączyć inne konta, na których przypisane są licencje pojedyncze do konta, na którym znajdują się licencje grupowe?
- W jakich przypadkach można przenieść licencje Microsoft 365/ Office 365 na inny komputer?
- W jaki sposób dodać własną domenę na Office 365?

Jakie są alternatywy dla powyższych licencji?

2. Licencje darmowe - czy warto ich używać z perspektywy urzędu gminy i miasta?

- Czy takie oprogramowania są korzystne z perspektywy gminy?
- Czy są jakieś przesłanki, aby nie używać oprogramowania na darmowej licencji?

3. Upgrade licencji

- Czy legalne jest przejście z Windows 7 na Windows 10?
- Czy należy wykupić licencję na aktualizację Windows 8 na Windows 10?
- Jak stosować się do rozbieżnych informacjami na stronie producenta odnośnie aktualizacji Windows 8-10?
- Czy wymiana/aktualizacja licencji oprogramowania na tańszej to dobre rozwiązanie?
- Jak wpływa to na wymianę sprzętu, czas pracy, przeszkolenie pracowników? Omówienie na przykładach
- Czy jest to opłacalny zabieg?

4. Rejestr sprzętu i oprogramowania oraz inwentaryzacja techniczna

- Jak prowadzić rejestr sprzętu i oprogramowania?
- Kto powinien prowadzić rejestr sprzętu i oprogramowania?
- W jakiej formie prowadzić rejestr sprzętu i oprogramowania – elektronicznej lub papierowej?
- Jaki program usprawni przeprowadzenie rejestru sprzętu i oprogramowania? Porównanie programów
- W czym pomaga rejestr sprzętu i oprogramowania?
- Wymagane dokumenty oraz odpowiedzialność za nieprzeprowadzenia rejestru sprzętu i oprogramowania

Inwentaryzacja techniczna

- Jak przeprowadzić inwentaryzację sprzętu oraz oprogramowania?
- W jaki sposób spisać inwentaryzację sprzętu oraz oprogramowania?
- Jaki program użyć podczas inwentaryzacji sprzętu oraz oprogramowania?
- Pomocne wskazówki dotyczące inwentaryzacji sprzętu oraz oprogramowania
- Jakie komercyjne programy mogą pomóc podczas inwentaryzacji? Porównanie i omówienie komercyjnych programów do inwentaryzacji sprzętu oraz oprogramowania
- Jakie darmowe programy mogą pomóc podczas inwentaryzacji? Porównanie i omówienie darmowych programów do inwentaryzacji sprzętu oraz oprogramowania
- W jaki sposób zautomatyzować inwentaryzację sprzętu oraz oprogramowania?

5. Audyt - czy informatyk może sam przeprowadzić audyt wewnętrzny? Na co zwraca uwagę audytor podczas kontroli?

- Obowiązki urzędu gminy i miasta w ramach KRI – jakie obowiązki są konieczne do spełnienia a jakie obligatoryjne?
- Jakie trzeba mieć uprawnienia do przeprowadzenia audytu wewnętrznego – kto może przeprowadzić audyt?
- Audyt wewnętrzny – co ile odbywa się audyt? Co należy wiedzieć? Jakie dokumenty posiadać? Jak się przygotować?
- Na jakie aspekty audytor kładzie największy nacisk?
- Omówienie konsekwencji związanych z niedopełnieniem obowiązków w ramach KRI

Prowadzący:

Adam Szkudlarski – pracownik Urzędu Wojewódzkiego w Opolu. Pracuje w administracji publicznej w informatyce od 20 lat. Zajmował się licencjami w urzędzie, posiada tytuł Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) w zakresie licencjonowania zbiorowego dla małych, średnich i dużych przedsiębiorstw. W 2017 zdał egzamin na Audytora Wewnętrznego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z PN-ISO/IEC 27001. Przeprowadzał kontrole bezpieczeństwa systemów informatycznych w jednostkach samorządu terytorialnego w woj. opolskim. Obecnie Główny Specjalista w dziale informatyki w

Urządzie Wojewódzkim w Opolu zajmuje się bezpieczeństwem informatycznym urzędu.

Terminy i szkolenia

Data: 22 czerwca 2021 10:00-15:00

Miejsce: Wideoszkolenie

Prawa autorskie do niniejszego programu przysługują Private Corporate Consulting Sp. z o.o. Udostępnianie, kopiowanie i przerabianie niniejszego programu bez pisemnej zgody Private Corporate Consulting Sp. z o.o., zagrożone jest odpowiedzialnością karną oraz cywilną