

ZARZĄDZENIE nr 90/16/17
Rektora Politechniki Śląskiej
z dnia 21 czerwca 2017 roku

w sprawie wprowadzenia Regulaminu Sieci Komputerowej Politechniki Śląskiej

Na podstawie art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym (j.t. Dz.U. z 2016 r. poz. 1842, z późn. zm.), zarządza się, co następuje:

§ 1

Wprowadza się Regulamin Sieci Komputerowej Politechniki Śląskiej, stanowiący załącznik do niniejszego Zarządzenia.

§ 2

Traci moc Zarządzenie nr 36/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu Sieci Komputerowej Politechniki Śląskiej.

§3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor
Politechniki Śląskiej

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz MEŻYK

Otrzymują:

R, RN, RO, RD, RW, RA, AK

wszystkie jednostki i komórki organizacyjne Uczelni

UZSS, ZURSD

REGULAMIN SIECI KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

§ 1

Użyte w Regulaminie określenia oznaczają:

- 1) Uczelnia – Politechnikę Śląską,
- 2) jednostka – jednostki organizacyjne (wydziały, jednostki ogólnouczelniane, międzywydziałowe i pozawydziałowe, zamiejscowe ośrodki dydaktyczne oraz komórki administracyjne) Uczelni,
- 3) CK – Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej,
- 4) Regulamin – niniejszy Regulamin,
- 5) sieć – sieć komputerową Politechniki Śląskiej służącą do przesyłania danych z i do komputerów, z wyłączeniem sieci łączności telefonicznej,
- 6) sieć lokalna – sieć komputerową jednostki,
- 7) sieć szkieletowa – sieć komputerową łączącą sieci lokalne lub grupy sieci lokalnych jednostek,
- 8) sieć nadrzędna – sieć komputerową, do której przyłączona jest sieć lokalna,
- 9) punkt styku – port (złącze) urządzenia sieci, do której podłączona jest sieć lokalna,
- 10) użytkownik – osobę fizyczną korzystającą z sieci,
- 11) urządzenie – urządzenie podłączone w sposób trwały lub tymczasowy do sieci,
- 12) usługa – udostępnianie zasobów urządzenia przez sieć,
- 13) operator – CK (w przypadku sieci szkieletowej) lub jednostka (w przypadku wydzielonej sieci lokalnej),
- 14) administrator – osoba lub osoby wyznaczone przez operatora do nadzoru sieci operatora.

§ 2

Postanowienia ogólne

1. Sieć służy do wspomagania realizacji zadań statutowych Uczelni – kształcenia i prowadzenia badań naukowych oraz koniecznych działań administracyjnych.
2. Sieć zapewnia możliwość komunikacji komputerowej w obrębie Uczelni oraz dostęp do Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, a przez nią do innych akademickich i naukowych sieci komputerowych w kraju i za granicą oraz do Internetu.
3. Urządzeniami komunikującymi się z wykorzystaniem sieci mogą być wyłącznie urządzenia użytkowane zgodnie z przeznaczeniem sieci, a więc do celów wynikających z zadań statutowych, organizacyjnych oraz administracyjnych Uczelni lub jednostki.
4. Użytkownikami mogą być pracownicy, doktoranci i studenci wszystkich form studiów Politechniki Śląskiej. Studenci innych uczelni oraz goście Politechniki Śląskiej mogą stać się czasowymi użytkownikami Sieci, po uzyskaniu zgody kierownika właściwej jednostki.
5. Wykorzystywanie usług lub urządzeń przez użytkownika nie może:
 - a) mieć charakteru komercyjnego, innego niż wynika z umów na korzystanie z sieci komputerowych zawartych z jednostkami, na które zgodę wyraził rektor,
 - b) naruszać przepisów obowiązującego prawa,
 - c) naruszać postanowień Regulaminu.

§ 3

Struktura sieci

1. Sieć składa się z sieci szkieletowej oraz z sieci lokalnych.

2. Decyzję o wydzieleniu sieci lokalnej i ustanowieniu jej operatora podejmuje rektor na wniosek kierownika właściwej jednostki.
3. Sieć lokalna przyłączona do sieci szkieletowej może zawierać sieci lokalne jednostek składowych.
4. Punkt styku z siecią szkieletową stanowi część sieci szkieletowej, a punkt styku z siecią lokalną stanowi część nadrzędnej sieci lokalnej.
5. Techniczna realizacja punktu styku wymaga uzgodnienia pomiędzy operatorem podłączanej sieci lokalnej a operatorem sieci nadrzędnej.
6. Operator sieci szkieletowej odpowiada za utrzymanie, rozbudowę i modernizację infrastruktury sieci szkieletowej.
7. Budowa nowej sieci lokalnej wymaga uzgodnienia projektu w zakresie technologii, struktury oraz wyposażenia z operatorem sieci szkieletowej. Przyłączenie sieci lokalnej do sieci szkieletowej wymaga sprawdzenia jej zgodności z projektem przez operatora sieci szkieletowej.
8. Rozbudowa sieci, która nie powoduje rekonfiguracji punktu styku sieci lokalnej z siecią nadrzędną nie wymaga uzgodnień z operatorem sieci nadrzędnej.
9. Przyłączenie sieci lokalnej do sieci nadrzędnej może być wykonane wyłącznie przez operatora sieci nadrzędnej.

§ 4

Operatorzy sieci i ich zadania

1. Operatorem sieci szkieletowej jest CK, natomiast operatorami sieci lokalnych są jednostki, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2.
2. Centrum Informatyczne (CI) może stać się operatorem sieci lokalnej na wniosek kierownika jednostki, w której znajduje się ta sieć i po uzyskaniu zgody dyrektora CI.
3. Operator jest zobowiązany do zapewnienia ciągłej (bez przerw), bezpiecznej i wydajnej pracy fragmentu sieci, za który odpowiada. W tym celu operator wykonuje wszystkie niezbędne prace i działania techniczne, organizacyjne oraz administracyjne zapewniające poprawne funkcjonowanie sieci.
4. Za realizację zadań operatora odpowiedzialni są administratorzy. Administratorów wyznacza oraz sprawuje nadzór nad ich działalnością kierownik właściwej jednostki, będącej operatorem. Ustanowienie administratora kierownik jednostki zgłasza do CK, które rejestruje dane wyznaczonych administratorów.

§ 5

Przyłączanie i rejestracja urządzeń

1. Przyłączenie urządzenia stacjonarnego do sieci wymaga zgody właściwego operatora, odpowiednio do miejsca przyłączenia.
2. Przyłączenie następuje na wniosek kierownika jednostki będącej właścicielem lub czasowym dysponentem urządzenia, po określeniu warunków technicznych przyłączenia tj. nadaniu adresu lub grupy adresów sieciowych i wskazaniu użytkownika odpowiedzialnego za eksploatację urządzenia. Warunki przyłączenia urządzeń przenośnych są takie same jak dla urządzeń stacjonarnych, z wyjątkiem dokładnego określenia miejsca użytkowania urządzenia.
3. Operator sieci jest zobowiązany do utrzymywania aktualnego wykazu wszystkich urządzeń dostępowych przyłączonych do nadzorowanej (lub nadzorowanych) sieci. Na polecenie rektora wykazy te mogą być udostępniane osobom i instytucjom wskazanym przez rektora.
4. Operator sieci może odmówić zgody (lub wycofać udzieloną zgodę) na przyłączenie urządzenia jeżeli jego użytkowanie zagraża bezpieczeństwu sieci lub jest niezgodne z przeznaczeniem sieci, po udokumentowaniu zagrożenia.

5. Urządzenia są rejestrowane w domenie DNS polsl.pl lub domenach podległych. Dopuszcza się korzystanie z dodatkowych nazw, pod warunkiem wcześniejszej rejestracji urządzenia w domenie DNS polsl.pl.

§ 6

Usługi

1. Usługi udostępniane poza siecią są inwentaryzowane. Szczegółowe zasady inwentaryzowania usług ustala dyrektor CK.
2. Inwentaryzacji podlegają: miejsce świadczenia usługi (lokalizacja i adres sieciowy urządzenia), zakres świadczonej usługi (protokoły komunikacyjne) oraz dane osoby wskazanej przez kierownika właściwej jednostki odpowiedzialnej za poprawność realizacji usługi.
3. Inwentaryzację usług prowadzi operator sieci, w której usługa jest udostępniona. Usługi dostępne w obrębie całej sieci Uczelni oraz poza nią inwentaryzuje operator sieci szkieletowej.
4. Uruchomienie usługi wymaga akceptacji operatora sieci, w której usługa będzie zlokalizowana.
5. Na wniosek kierownika jednostki, operator sieci nadrzędnej deleguje administratorowi sieci lokalnej uprawnienia do realizacji funkcji zarządzania wyspecyfikowanymi usługami.
6. Uruchamianie usług odbiegających od standardów wymaga wcześniejszego zgłoszenia i uzyskania zgody operatora sieci, w której niestandardowa usługa będzie udostępniana.
7. Udostępnianie usługi lub działanie urządzenia może zostać czasowo zablokowane, gdy funkcjonowanie któregośkolwiek z nich zagraża bezpieczeństwu sieci, lub jest wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem sieci, bądź może też zostać zablokowane na wniosek uprawnionych organów.
8. O zablokowaniu usługi lub urządzenia operator, który dokonał blokady zawiadamia niezwłocznie operatora sieci lokalnej, w której znajduje się urządzenie a ten zawiadamia użytkownika urządzenia. Na wniosek operatora sieci, z której pochodzi zagrożenie, operator, który wprowadził blokadę przedstawia powód jej wprowadzenia.
9. Blokada działania usługi lub urządzenia jest niezwłocznie usuwana przez operatora, który dokonał blokady, na wniosek operatora sieci lokalnej lub użytkownika urządzenia (jeżeli blokada została dokonana w sieci lokalnej, do której przyłączone jest urządzenie) po usunięciu źródła zagrożenia i po stwierdzeniu przez operatora, który dokonał blokady, ustania przyczyny zablokowania.

§ 7

Urządzenia sieci bezprzewodowych

1. Przyłączenie urządzenia dostępowego sieci bezprzewodowej podlega zasadom wymienionym w § 5. Dodatkowo, warunki techniczne przyłączenia obejmują: rodzaj przyłączanego urządzenia, lokalizację i zajmowane kanały transmisji radiowej.
2. Ze względu na specyfikę sieci bezprzewodowych urządzenia dostępowe sieci bezprzewodowych muszą być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający korzystanie z usług sieci osobom nieuprawnionym oraz dostęp osób anonimowych.
3. Administrator lub upoważniona osoba zarządzająca urządzeniem (urządzeniami) bezprzewodowego dostępu do sieci zapewnia, zgodnie z możliwościami technicznymi urządzenia, zapis i przechowywanie danych dotyczących faktu podłączenia oraz rozłączenia klienta sieci bezprzewodowej w sposób umożliwiający lub ułatwiający identyfikację.

4. Administrator lub upoważniona osoba zarządzająca urządzeniem (urządzeniami) bezprzewodowego dostępu do sieci, zobowiązana jest poinformować operatora o fakcie przyłączenia urządzenia tego typu wraz z dostarczeniem danych niezbędnych do opisu technicznego sieci bezprzewodowej. Operator przekazuje uzyskane informacje operatorowi sieci szkieletowej.
5. Operator sieci szkieletowej prowadzi centralną bazę sieci bezprzewodowych i ich urządzeń dostępowych, użytkowanych na terenie Uczelni. Baza ta zawiera informacje opisujące rodzaj urządzenia, lokalizację oraz wykaz zajmowanych kanałów radiowych.
6. Operator sieci szkieletowej udostępnia treść informacji na temat sieci bezprzewodowych użytkowanych na terenie Uczelni administratorom sieci lokalnych.
7. Zapewnienie braku interferencji z udokumentowanymi w bazie (ust. 5) sieciami bezprzewodowymi jest obowiązkiem administratora sieci lokalnej, w której urządzenia dostępu bezprzewodowego są instalowane.

§ 8

Zarządzanie siecią szkieletową oraz sieciami lokalnymi

1. Operator sieci wykonuje wszystkie konieczne działania w zakresie zarządzania administrowaną siecią.
2. Operator sieci może przekazać część posiadanych uprawnień w zakresie zarządzania siecią przez delegację dla administratorów składowych sieci lokalnych.
3. Delegacja uprawnień ustaje z chwilą likwidacji jednostki w wyniku przekształceń organizacyjnych (połączenia, podziału, zniesienia).
4. Operator sieci może wycofać delegację całości lub części przekazanych uprawnień w przypadku gdy są one wykorzystywane w niewłaściwy sposób, narażając bezpieczeństwo sieci. O wycofaniu delegacji wraz z przedstawieniem pisemnego uzasadnienia i dokumentacją zagrożenia informowany jest kierownik właściwej jednostki.
5. Operator sieci szkieletowej zobowiązany jest do ciągłego monitorowania stanu nadzorowanej sieci oraz natężenia ruchu w sieci jak również rejestracji parametrów ruchu.
6. Administrator współpracuje z operatorami oraz administratorami sieci podległych i nadrzędnej (jeśli występują), w celu zapewnienia wymaganego bezpieczeństwa sieci, wykrywania i usuwania awarii oraz monitorowania stanu sieci w obrębie administrowanej jednostki.
7. Administrator jest reprezentantem użytkowników sieci jednostki w zakresie funkcjonowania sieci oraz administrowania jej zasobami w kontaktach z operatorem sieci nadrzędnej.

§ 9

Przerwy w działaniu sieci oraz awarie

1. Zaplanowane przerwy w działaniu sieci oraz usług, wynikające z prac konserwacyjnych lub rozbudowy sieci, operator właściwej sieci jest zobowiązany ogłosić z nie mniej niż jednotygodniowym wyprzedzeniem w postaci przesyłki elektronicznej, skierowanej do operatorów sieci współpracujących oraz ogłosić w ogólnie dostępnym serwisie informacyjnym.
2. Wszystkie inne przerwy w działaniu sieci będą uznane za awarie.
3. W razie wystąpienia awarii w sieci szkieletowej, obowiązkiem operatora tej sieci jest niezwłoczne usunięcie awarii oraz powiadomienie o jej przyczynach i podjętych działaniach naprawczych. Obowiązuje forma powiadomienia jak w ust. 1.
4. Użytkownik zgłasza fakt wystąpienia awarii właściwemu administratorowi lub operatorowi sieci szkieletowej.

5. Jeżeli w wyniku usuwania awarii działania operatora sieci doprowadzą do zmiany topologii sieci, odłączeń lub innych skutków wpływających na funkcjonowanie sieci, operator jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia zainteresowanych użytkowników oraz operatorów sieci o wystąpieniu zdarzenia, podjętych działaniach oraz terminie i warunkach przywrócenia normalnego stanu sieci.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Całkowitą odpowiedzialność za treść udostępnianą, przechowywaną lub sprowadzaną ponosi użytkownik urządzenia, które zostało wykorzystane do zapisu lub przechowywania treści.
2. Na polecenie rektora operator sieci ma obowiązek udostępnić posiadane dane użytkowników, urządzeń, usług i wydarzeń w podległej sieci. Udostępnianie ww. danych poza Uczelnię realizuje rektor.
3. W sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia lub klęski żywiołowej, operator sieci ma obowiązek bez zgody rektora, na wniosek ustawowo upoważnionego organu, udostępnić posiadane dane użytkowników, urządzeń, usług i wydarzeń w podległej sieci zgodnie z zakresem wniosku, którego wzór stanowi załącznik do niniejszego Zarządzenia, informując niezwłocznie o zaistniałym fakcie rektora.

WNIOSEK
o udostępnienie bez zgody rektora danych użytkowników, urządzeń, usług i wydarzeń
w sieci Politechniki Śląskiej, w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia
lub klęski żywiołowej

Wnioskujący:

Zakres wniosku o udostępnienie danych:

Podstawa prawna wniosku:

Oświadczam, że potrzeba udzielenia ww. danych zachodzi w sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia/klęski żywiołowej*

Data i czas:

Imię i nazwisko, podpis przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania wnioskującego:

Wypełnia przyjmujący:

Jednostka i osoba przyjmująca wniosek (nazwa jednostki, imię, nazwisko, podpis):

Data i czas przyjęcia: