

## **Regulamin udziału w Walnym Zgromadzeniu spółki pod firmą Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej**

*przyjęty uchwałą nr 94/21 Rady Nadzorczej spółki pod firmą: Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie z dnia 5 maja 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udziału w Walnym Zgromadzeniu Spółki przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej*

### **§ 1**

#### **Postanowienia ogólne**

1. Niniejszy Regulamin określa zasady i sposób uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu spółki pod firmą: Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie (dalej jako: „**Spółka**”) przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (dalej jako: „**Regulamin**”).
2. Udział w Walnym Zgromadzeniu Spółki (dalej jako: „**Walne Zgromadzenie**”) przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, obejmuje w szczególności:
  - a) dwustronną, co najmniej tekstową, komunikację w czasie rzeczywistym wszystkich osób uczestniczących w Walnym Zgromadzeniu Spółki, w ramach której mogą one wypowiadać się w toku obrad Walnego Zgromadzenia, przebywając w innym miejscu niż miejsce obrad Walnego Zgromadzenia oraz
  - b) wykonywanie osobiście przez akcjonariusza lub przez pełnomocnika prawa głosu w trakcie obrad Walnego Zgromadzenia.
3. Podczas Walnego Zgromadzenia, w którym dopuszczono udział przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, dodatkowo (poza mechanizmami określonymi w ust. 2 powyżej) Spółka na platformie informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu zapewnia transmisję obrad Walnego Zgromadzenia w czasie rzeczywistym dostępną dla osób uprawnionych do uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu (dalej jako: „**Transmisja**”).
4. O dopuszczalności udziału w Walnym Zgromadzeniu Spółki przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej postanawia zwołujący to Walne Zgromadzenie. Informację w tym zakresie zamieszcza się w ogłoszeniu lub zawiadomieniu o zwołaniu Walnego Zgromadzenia.

### **§ 2**

#### **Zgłoszenie zamiaru uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej**

1. W Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej mogą uczestniczyć akcjonariusze Spółki, którzy są uprawnieni do uczestnictwa w danym Walnym Zgromadzeniu oraz zgłoszą Spółce zamiar takiego uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu w sposób określony w niniejszym Regulaminie.

2. Akcjonariusz może uczestniczyć w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej oraz wykonywać prawo głosu na takim Walnym Zgromadzeniu osobiście lub przez pełnomocnika.
3. Uczestnictwo w Walnym Zgromadzeniu Spółki przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej wymaga spełnienia określonych wymagań technicznych, o których mowa w § 4 poniżej oraz zgodnie z zawartymi tam regulacjami.
4. Do komunikacji Spółki z akcjonariuszami lub pełnomocnikami akcjonariuszy zainteresowanymi uczestnictwem w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej służy wyłącznie następujący adres poczty elektronicznej: wz@pekao.com.pl lub inny wskazany przez Zarząd Spółki, pod warunkiem jego opublikowania na stronie internetowej Spółki nie później niż 7 dni przed terminem Walnego Zgromadzenia (dalej jako: „**Adres Kontaktowy**”). Maksymalny rozmiar jednej wiadomości wraz z załącznikami przesłanej na Adres Kontaktowy wynosi 25 MB. Przekroczenie wskazanego powyżej rozmiaru wiadomości spowoduje, iż może ona nie zostać skutecznie doręczona Spółce. W przypadku większego rozmiaru wiadomości wraz z załącznikami, należy ją podzielić na części, z których żadna nie będzie przekraczała rozmiaru 25 MB i wysłać na Adres Kontaktowy każdą taką część odrębną wiadomością.
5. **Nie wcześniej niż w dniu następnym po dniu zwołania konkretnego Walnego Zgromadzenia i nie później niż 3 dni (do godz. 12:00 ostatniego dnia) przed terminem obrad tego Walnego Zgromadzenia akcjonariusz lub jego pełnomocnik powinien zawiadomić Spółkę o zamiarze uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.** Zawiadomienia dokonuje się poprzez przesłanie Spółce na Adres Kontaktowy zeskanowanego do formatu PDF, prawidłowo wypełnionego i podpisanego odręcznie oświadczenia zgodnego ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego Regulaminu (dalej jako: „**Oświadczenie**”) lub poprzez przesłanie Spółce na Adres Kontaktowy Oświadczenia w formie elektronicznej z bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem.
6. W celu identyfikacji akcjonariusza do Oświadczenia powinny być dołączone następujące dokumenty zeskanowane do formatu PDF:
  - a) w przypadku akcjonariusza będącego osobą fizyczną – skan dowodu osobistego lub paszportu - wyłącznie w zakresie danych, które umożliwiają identyfikację (imię i nazwisko, seria i numer dowodu osobistego/paszportu, numer PESEL, data wydania oraz data ważności), zeskanowana do formatu PDF; dla bezpieczeństwa zalecane jest przekreślenie ukośną linią kopii stron dowodu lub paszportu i dopisanie „Wyłącznie na potrzeby uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu Bank Polska Kasa Opieki S.A.”, jednak w taki sposób, aby dane wymagane do identyfikacji były czytelne – przykład anonimizacji dowodu osobistego oraz paszportu stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszego Regulaminu;

- b) w przypadku akcjonariusza innego niż osoba fizyczna – odpowiedni odpis z właściwego rejestru lub inny dokument potwierdzający upoważnienie osoby fizycznej lub osób fizycznych do reprezentowania akcjonariusza na Walnym Zgromadzeniu, a także dokumenty określone w lit. a) powyżej odnoszące się do osób fizycznych uprawnionych do reprezentowania tego akcjonariusza.
7. W przypadku, gdy Oświadczenie składa pełnomocnik akcjonariusza, do Oświadczenia powinny być dołączone dokumenty określone w ust. 6 powyżej, dotyczące zarówno akcjonariusza, jak i pełnomocnika oraz kopia pełnomocnictwa.
  8. Oświadczenia oraz dokumenty, o których mowa w ust. 5 – 7 powyżej, sporządzone w języku obcym należy przesłać na Adres Kontaktowy wraz z zeskanowanym do formatu PDF tłumaczeniem przysięgłym na język polski.

### **§ 3**

#### **Weryfikacja uprawnienia do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków elektronicznych**

1. W oparciu o przesłane Oświadczenie, inne dokumenty, o których mowa w § 2 powyżej oraz przepisy prawa powszechnie obowiązującego, Spółka dokona weryfikacji uprawnienia danego akcjonariusza lub jego pełnomocnika do udziału w Walnym Zgromadzeniu Spółki. W celu przeprowadzenia prawidłowej weryfikacji Spółka może kontaktować się z akcjonariuszem lub pełnomocnikiem z wykorzystaniem danych kontaktowych wskazanych w Oświadczeniu.
2. Działania podejmowane przez Spółkę mające na celu identyfikację akcjonariusza lub jego pełnomocnika będą proporcjonalne do tego celu.
3. W przypadku ostatecznego niewyjaśnienia ewentualnych niezgodności, Spółka odmówi akcjonariuszowi lub jego pełnomocnikowi udziału w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej. Zawiadomienie o powyższym stanowisku zostanie przesłane przez Spółkę na adres e-mail wskazany w Oświadczeniu przed terminem, na który zostało zwołane Walne Zgromadzenie.
4. W przypadku pozytywnej weryfikacji uprawnienia akcjonariusza lub jego pełnomocnika do udziału w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, Spółka prześle akcjonariuszowi lub jego pełnomocnikowi nie później niż w dniu poprzedzającym termin obrad danego Walnego Zgromadzenia, na adres e-mail wskazany w Oświadczeniu, link z hiperłączem do platformy informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu oraz pliki w formacie PDF zawierające:
  - a) instrukcję dotyczącą korzystania z platformy informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności informacje niezbędne do zarejestrowania się do tej platformy;
  - b) dane dostępowe, w tym indywidualny login oraz hasło startowe, służące do pierwszego zarejestrowania się.

5. W przypadku, gdy w trakcie Walnego Zgromadzenia ma zostać zapewniona Transmisja, w trybie określonym w ust. 4 powyżej, w ramach instrukcji, o której mowa w ust. 4 lit. a) powyżej lub w odrębnym pliku w formacie PDF, Spółka prześle instrukcję dotyczącą uzyskania dostępu do wspomnianej Transmisji oraz ewentualne dane dostępowe, w tym identyfikator oraz hasło.
6. Pliki w formacie PDF, o których mowa w ust. 4 – 5 powyżej, zostaną zaszyfrowane hasłem. Hasło do tych plików będzie wysyłane wiadomością sms na numer telefonu akcjonariusza lub pełnomocnika akcjonariusza wskazany w odpowiednim Oświadczeniu.
7. Dane dostępowe, o których mowa w ust. 4 – 5 powyżej, służą do uczestnictwa tylko w jednym konkretnym Walnym Zgromadzeniu.
8. Otrzymane od Spółki hasło startowe, o którym mowa w ust. 4 powyżej, do platformy informatycznej dedykowanej do udziału w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej służy wyłącznie do pierwszego zarejestrowania się do tej platformy i musi zostać zmienione przez Akcjonariusza na swoje własne.
9. Akcjonariusz oraz jego pełnomocnik są zobowiązani do ochrony danych i hasła, o których mowa w ust. 4 i 6 powyżej, ich odpowiedniego zabezpieczenia oraz nieudostępniania osobom trzecim. Odpowiedzialność i ryzyko związane z naruszeniem powyższych obowiązków spoczywa wyłącznie odpowiednio na akcjonariuszu lub jego pełnomocniku.

#### **§ 4**

##### **Rozwiązania techniczne związane z uczestnictwem w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej**

1. Niezależnie od podmiotu zwołującego Walne Zgromadzenie, Zarząd Spółki organizuje rozwiązania techniczne umożliwiające udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.
2. Jeżeli inny organ lub podmiot niż Zarząd Spółki zwołał Walne Zgromadzenie, w odniesieniu do którego postanowiono o możliwości udziału przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, zwołujący jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zarząd Spółki o tym fakcie.
3. W przypadku nieprzekazania Zarządowi Spółki informacji, o której mowa w ust. 2 powyżej, w terminie do 21 dni przed wyznaczonym terminem obrad Walnego Zgromadzenia, odbycie Walnego Zgromadzenia przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej nie jest możliwe z uwagi na brak możliwości zorganizowania środków umożliwiających właściwą identyfikację akcjonariuszy oraz zapewnienia bezpieczeństwa komunikacji elektronicznej.
4. Akcjonariusz Spółki lub jego pełnomocnik, który zgłasza zamiar uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, powinien dysponować:
  - a) łączem do sieci publicznej Internet o przepustowości minimum 4 Mbps (sugerowana stała przepustowość w czasie korzystania z platformy),

- b) komputerem z możliwością odtwarzania dźwięku i odbioru obrazu, pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 10 lub iOS, z zainstalowaną na nim jedną z przeglądarek: Firefox, Chrome, Safari lub Edge zaktualizowane do najnowszej wersji (wszystkie wymienione przeglądarki są darmowo udostępnione do pobrania w publicznej sieci Internet), niezalecane jest używanie przeglądarki Internet Explorer. Rekomendowane jest wykorzystywanie przeglądarek w najwyższej dostępnej wersji.
5. Minimalne warunki techniczne niezbędne do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (również przewidujące surowsze wymagania w stosunku do określonych w ust. 4 powyżej) mogą zostać dodatkowo określone przez Zarząd Spółki i w takim przypadku będą opublikowane na stronie internetowej Spółki nie później niż na 7 dni przed terminem obrad Walnego Zgromadzenia.
  6. Mniejsza przepustowość łącza internetowego oraz starsze wersje przeglądarek lub aplikacji niż określone w Regulaminie lub przez Zarząd Spółki zgodnie z ust. 5 powyżej, mogą utrudniać lub nawet uniemożliwiać uczestnictwo w Walnym Zgromadzeniu lub wykonanie prawa głosu. Wyłączne ryzyko technologiczne w tym zakresie ponosi akcjonariusz Spółki lub jego pełnomocnik.
  7. Na czas uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej sugerowane jest niekorzystanie przez użytkownika (akcjonariusza Spółki lub jego pełnomocnika) z innych aplikacji, w sposób znaczący obciążających urządzenie i łącze komunikacyjne wykorzystywane do udziału w Walnym Zgromadzeniu. Zalecane jest korzystanie z platformy w trybie „pełnoekranowym”.
  8. W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z dostępem lub działaniem platformy informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej akcjonariusz lub jego pełnomocnik może dokonać zgłoszenia oraz uzyskać odpowiednią pomoc przekazując opis zaistniałej sytuacji na Adres Kontaktowy lub zgłosić problemy techniczne w sposób opisany w instrukcji o której mowa w §3 ust. 4 Regulaminu.

## **§ 5**

### **Zasady podejmowania uchwał i wykonywania prawa głosu**

1. Przygotowaniem oraz funkcjonowaniem rozwiązań technicznych umożliwiających udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej oraz Transmisji, kieruje Zarząd Spółki. Po otwarciu Walnego Zgromadzenia kompetencję tę przejmuje osoba dokonująca przedmiotowego otwarcia i zachowuje ją do czasu dokonania wyboru Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia. Od momentu rozpoczęcia pełnienia funkcji Przewodniczący Walnego Zgromadzenia kieruje przywołanymi rozwiązaniami oraz Transmisją, a także podejmuje wszelkie decyzje związane z ich funkcjonowaniem. Osoby wymienione w zdaniach poprzednich

swoje kompetencje mogą wykonywać bezpośrednio lub przy pomocy przybranych w tym celu osób.

2. W dniu Walnego Zgromadzenia akcjonariusz Spółki lub jego pełnomocnik potwierdza swoją obecność na Walnym Zgromadzeniu odbywającym się przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej w sposób zgodny z przekazanymi mu informacjami, o których mowa w § 3 ust. 4 powyżej.
3. Akcjonariusz Spółki lub pełnomocnik uczestniczący w Walnym Zgromadzeniu za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej wykonuje prawo głosu oraz inne uprawnienia przysługujące akcjonariuszom stosownie do obowiązujących przepisów prawa w sposób zgodny z przekazanymi mu informacjami, o których mowa w § 3 ust. 4 powyżej.
4. Akcjonariusz Spółki lub pełnomocnik uczestniczący w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej podlega takim samym regulacjom dotyczącym przebiegu Walnego Zgromadzenia, oraz korzysta z takich samych uprawnień jak osoby fizycznie obecne na sali obrad Walnego Zgromadzenia, z zastrzeżeniem postanowień Regulaminu oraz przy uwzględnieniu braku fizycznej obecności na Sali obrad Walnego Zgromadzenia i elektronicznej, w tym tekstowej, formy komunikacji.
5. W przypadku wykonywania prawa głosu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej akcjonariusz lub jego pełnomocnik otrzyma za pośrednictwem platformy informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu elektroniczne potwierdzenie oddania głosu.
6. Na wniosek akcjonariusza, złożony nie później niż po upływie trzech miesięcy od dnia Walnego Zgromadzenia, Spółka przesyła akcjonariuszowi lub jego pełnomocnikowi potwierdzenie, że jego głos został prawidłowo zarejestrowany oraz policzony, chyba że takie potwierdzenie zostało przekazane akcjonariuszowi lub jego pełnomocnikowi wcześniej.
7. W przypadku problemów technicznych powstałych po stronie Spółki, uniemożliwiających przeprowadzenie Walnego Zgromadzenia przy wykorzystaniu środków komunikacji na odległość, Otwierający Walne Zgromadzenie, względnie Przewodniczący Walnego Zgromadzenia ma prawo ogłosić przerwę w obradach do czasu usunięcia przeszkody. W przypadku, gdyby usunięcie tej przeszkody do końca dnia było niemożliwe, Przewodniczący Walnego Zgromadzenia powinien poddać pod głosowanie uchwałę w sprawie zarządzenia przerwy w obradach Walnego Zgromadzenia na czas potrzebny do uzyskania zdolności dalszego procedowania.

## **§ 6**

### **Postanowienia końcowe**

1. Komunikacja z Walnym Zgromadzeniem jak i ze Spółką za pośrednictwem systemu umożliwiającego udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej jak również poprzez Adres Kontaktowy Spółki, prowadzona będzie wyłącznie w języku polskim.

2. W Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, a także w Transmisji, mogą uczestniczyć członkowie Zarządu i Rady Nadzorczej Spółki oraz inne osoby, którym przepisy prawa powszechnie obowiązującego lub regulacje wewnętrzne przyznają prawo udziału w Walnym Zgromadzeniu. Za wszelkie kwestie związane z udziałem tych osób w Walnym Zgromadzeniu w sposób określony w zdaniu pierwszym, odpowiada Zarząd Spółki stosując rozwiązania techniczne niezbędne do ich identyfikacji oraz zapewnienia bezpieczeństwa komunikacji elektronicznej.
3. Wszelkie ryzyka związane z udziałem w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej, a także dostępem do Transmisji, w szczególności wynikające z niemożności komunikacji lub wykonywania prawa głosu podczas Walnego Zgromadzenia, jak również związane z niewłaściwym lub nieautoryzowanym wykorzystaniem danych dostępowych do platformy informatycznej umożliwiającej udział w Walnym Zgromadzeniu w tym trybie, ponosi wyłącznie akcjonariusz Spółki lub jego pełnomocnik.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązującego prawa, postanowienia Statutu Spółki, a w zakresie nieuregulowanym w Regulaminie, również odpowiednio postanowienia Regulaminu Walnych Zgromadzeń Spółki oraz wytyczne opublikowane przez Zarząd Spółki na stronie internetowej Spółki.

## Załącznik nr 1

### Oświadczenie o zamiarze osobistego uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej

Ja (My), niżej podpisany(i), będący akcjonariuszem/reprezentujący akcjonariusza/pełnomocnik akcjonariusza\* spółki pod firmą Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie:

.....  
.....

*(dane akcjonariusza: imię i nazwisko/firma, adres/siedziba)*

niniejszym wyrażam(y) wolę udziału w Walnym Zgromadzeniu tej Spółki zwołanym na dzień ..... (dalej jako „**Walne Zgromadzenie**”) przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.

Oświadczam, iż jako akcjonariusz będę uczestniczył w Walnym Zgromadzeniu w tej formie osobiście.\*

Oświadczam, iż jestem uprawniony do reprezentacji akcjonariusza niebędącego osobą fizyczną, co potwierdzają przedłożone Spółce dokumenty oraz będę uczestniczył w Walnym Zgromadzeniu w tej formie osobiście.\*

Oświadczam, iż jestem należycie umocowanym pełnomocnikiem akcjonariusza, co potwierdzają przedłożone Spółce dokumenty oraz będę uczestniczył w Walnym Zgromadzeniu w tej formie.\*

Oświadczam, że będę uczestniczył w Walnym Zgromadzeniu z liczbą akcji ...../jaka zostanie wskazana w wykazie akcjonariuszy uprawnionych do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu Spółki, sporządzonym przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.\*

Akceptuję wszystkie warunki i następstwa udziału w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej określone w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, Statucie Spółki, „Regulaminie udziału w Walnym Zgromadzeniu spółki pod firmą Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej” przyjętym uchwałą Rady Nadzorczej nr 94/2021 z dnia



5 maja 2021 r. oraz określone przez Zarząd Spółki na stronie internetowej Spółki.

Dane akcjonariusza/osoby reprezentującej akcjonariusza/pełnomocnika akcjonariusza\* uprawnionego do udziału w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej:

**Imię i nazwisko: .....**

**Adres: .....**

**PESEL: .....**

**Nr dowodu osobistego/paszportu\* .....**

**Adres poczty elektronicznej do kontaktu oraz przesłania loginu i hasła startowego: .....**

**Nr telefonu do kontaktu / przesłania hasła do plików w formacie PDF : .....**

Podpis(y) akcjonariusza/osób uprawnionych do reprezentowania akcjonariusza/pełnomocnika(ów)\*:

\_\_\_\_\_  
imię i nazwisko (funkcja)  
(funkcja)

\_\_\_\_\_  
imię i nazwisko

\_\_\_\_\_  
miejsowość i data

\_\_\_\_\_  
miejsowość i data

\*niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 2

### Wzór anonimizacji dowodu osobistego oraz paszportu

#### 1. Dowód osobisty (wersja 1)\*



#### 2. Dowód osobisty (wersja 2)\*



#### 3. Dowód osobisty (wersja 3)\*



\* źródło wzoru dowodu osobistego: <https://www.gov.pl/web/gov/dowod-osobisty-informacje>

#### 4. Paszport\*\*



\*\* źródło wzoru paszportu: <https://www.gov.pl/web/gov/paszport-informacje-o-dokumentacie>