

Gosodiadau Cydymffurfio â Diogelwch sydd eu hangen ar gyfer Dyfeisiau BYOD

Mae'r canlynol yn rhestru'r holl osodiadau cydymffurfio gofynnol ar gyfer pob math o ddyfais BYOD.

Rhaid bod cofnod yn Microsoft Intune i nodi bod dyfeisiau personol yn cydymffurfio fel y gellir defnyddio dyfeisiau personol i gael mynediad i Ddata'r Brifysgol.

Diffyg Cydymffurfio

Bydd cofnod yn Microsoft Intune i nodi nad yw dyfeisiau'n cydymffurfio os na fyddant yn bodloni'r gofynion cydymffurfio isod. Unwaith y bydd cofnod nad yw dyfais yn cydymffurfio, bydd y broses a ganlyn yn digwydd:

- Rhoddir 14 diwrnod o gyfnod gras i'r ddyfais
- Bydd hysbysiad e-bost yn cael ei anfon at berchennog y ddyfais yn rhoi gwybod iddynt nad yw'n cydymffurfio
- Ar ôl 14 diwrnod o ddiffyg cydymffurfio – bydd y ddyfais yn cael ei thynnu oddi ar Intune a bydd rhai cofrestru eto i gael mynediad i ddata'r brifysgol.

Gosodiadau Cydymffurfio â Diogelwch dyfais symudol

Android:

Y fersiwn Android hynaf a gefnogir ar hyn o bryd

Fersiwn 10

[Check and update your Android version - Android Help \(google.com\)](https://support.google.com/android/answer/9135411)

Ar hyn o bryd ffurfweddiad y gosodiadau cydymffurfio yw:

System Security

Block apps from unknown sources	Block
Company Portal app runtime integrity	Require
Block USB debugging on device	Block
Require a password to unlock mobile devices	Require
Maximum minutes of inactivity before password is required	15 minutes
Password complexity	High
Required password type	At least numeric
Minimum password length	6

Gosodiadau sy'n berthnasol i Android 11 a chynt yn unig

Math o Gyfrinair sydd ei Angen – Rhifyddol ar y lleiaf

Isafswm hyd y cyfrinair - 6

Gosodiadau sy'n berthnasol i Android 12 a diweddarch yn unig

Cymhlethdod y cyfrinair - Uchel (mae PIN gyda chyfresi ailadroddus (4444) neu sydd mewn trefn (1234, 4321, 2468) wedi'u blocio. Rhaid ei fod o leiaf yn 8 nod. Rhaid bod yr hyd alffabetaidd neu alffaniwmerig o leiaf yn 6 nod.)

Nodwch y datganiad canlynol gan Microsoft

Ar ddyfeisiau personol, caiff dau gyfrinair eu heffeithio gan y gosodiad **Password complexity** hwn:

- Cyfrinair y ddyfais sy'n datgloi'r ddyfais
- Y cyfrinair proffil gwaith sy'n caniatáu i ddefnyddwyr gael mynediad i'r proffil gwaith

Os yw cymhlethdod y cyfrinair yn rhy isel, caiff cyfrinair y ddyfais ei newid yn awtomatig i ofyn am gymhlethdod **Uchel**. Rhaid i'r defnyddwyr ddiweddarau cyfrinair y ddyfais i fodloni'r gofynion o ran cymhlethdod. Yna, byddant yn mewngofnodi i'r proffil gwaith a gofynnir iddynt ddiweddarau'r cymhlethdod proffil gwaith yn y gosodiad **Password complexity** yn eich polisi.

I gael rhagor o wybodaeth:

[Android Enterprise compliance settings in Microsoft Intune | Microsoft Learn](#)

iOS

Y Fersiwn iOS hynaf a gefnogir ar hyn o bryd

Fersiwn 15

Gwiriwch y dolenni a ganlyn i weld a yw eich dyfais yn cefnogi'r iOS diweddaraf

[iPad models compatible with iPadOS 16 – Apple Support \(UK\)](#)

[iPhone models compatible with iOS 16 – Apple Support \(UK\)](#)

Ar hyn o bryd ffurfweddiad y gosodiadau cydymffurfio yw:

System Security

Require a password to unlock mobile devices	Require
Minimum password length	6
Maximum minutes after screen lock before password is required	Immediately
Maximum minutes of inactivity until screen locks	15 minutes

[iOS/iPadOS device compliance settings in Microsoft Intune | Microsoft Learn](#)

① Note

After a compliance or configuration policy is applied to an iOS/iPadOS device, users are prompted to set a passcode every 15 minutes. Users are continually prompted until a passcode is set. When a passcode is set for the iOS/iPadOS device, the encryption process automatically starts. The device remains encrypted until the passcode is disabled.

Biometreg

Caiff y defnydd o Fimetreg ei gefnogi yn rhan o BYOD ar bob dyfais lle caiff hynny ei gefnogi gan y Gweithgynhyrchwr

[Using biometrics - NCSC.GOV.UK](#)

[Use Touch ID on iPhone and iPad – Apple Support \(UK\)](#)

[Use Face ID on your iPhone or iPad Pro – Apple Support \(UK\)](#)

[Biometrics | Android Open Source Project](#)

Gosodiadau Cydymffurfio â Diogelwch MacOS/Windows

Windows

Mae'n rhaid bod dyfeisiau'n gweithredu System Weithredu a gefnogir

[Supported versions of Windows client | Microsoft Learn](#)

[Lifecycle FAQ - Windows | Microsoft Learn](#)

Defnyddiwch y canlynol i wirio eich fersiwn

[Which version of Windows operating system am I running? - Microsoft Support](#)

Ar hyn o bryd ffurfweddiad y gosodiadau cydymffurfio yw:

System Security

Require a password to unlock mobile devices	Require
Simple passwords	Block
Minimum password length	6
Maximum minutes of inactivity before password is required	15 minutes
Password expiration (days)	730
Firewall	Require
Antivirus	Require
Antispyware	Require

Nodwch y datganiad canlynol gan Microsoft

Important

When the password requirement is changed on a Windows desktop, users are impacted the next time they sign in, as that's when the device goes from idle to active. Users with passwords that meet the requirement are still prompted to change their passwords.

I gael rhagor o wybodaeth: [Windows compliance settings in Microsoft Intune | Microsoft Learn](#)

MacOS

Ar hyn o bryd ffurfweddiad y gosodiadau cydymffurfio yw:

System Security

Require a password to unlock devices.	Require
Simple passwords	Block
Minimum password length	6
Maximum minutes of inactivity before password is required	15 minutes
Password expiration (days)	730
Number of previous passwords to prevent reuse	5
Firewall	Enable

Nodwch y datganiad canlynol gan Microsoft

I gael rhagor o wybodaeth: [macOS device compliance settings in Microsoft Intune | Microsoft Learn](#)