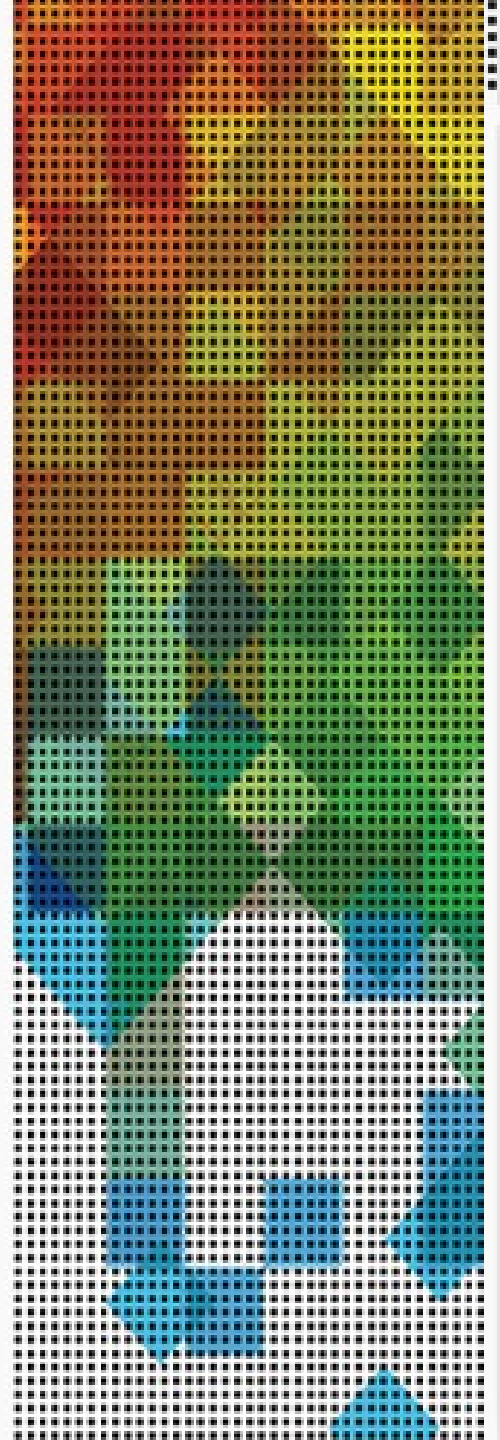


# مبادرة دعم البرمجيات الحررة



عمان الرقمية



# تعريف البرمجيات الحرة

البرمجيات الحرة هي البرمجيات التي يمكن استخدامها، ونسخها، ودراستها، وتعديلها، وإعادة توزيعها بقليل من أو بدون أي قيود.

البرمجيات مفتوحة المصدر Open source نشأت عن البرمجيات الحرة لإزالة اللبس اللغوي لكلمة Free الإنجليزية.

الكثير من الحكومات التي اعتمدت البرمجيات الحرة مثل:

الحكومة الألمانية- الحكومة الروسية - الحكومية البلجيكية - الحكومة البرازيلية - الحكومة فنزويلا - الحكومة المحلية بمقاطعة الأندلس بأسبانيا - حكومة كيرالا بالهند.



# مبادئ البرمجيات الحرة

**الحرية 1:** حرية استعمال البرنامج لأي غرض.

**الحرية 2:** حرية دراسة وتعديل الشفرة المصدرية للبرنامج.

**الحرية 3:** حرية توزيع نسخ من البرنامج الأصلي لتتمكن من مساعدة جارك أو صديقك.

**الحرية 4:** حرية توزيع نسخك المعدلة من البرنامج ومشاركة المجتمع بتعديلاتك.

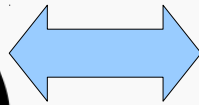
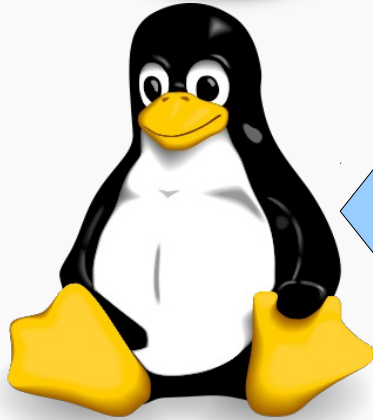
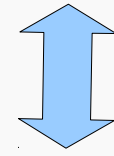
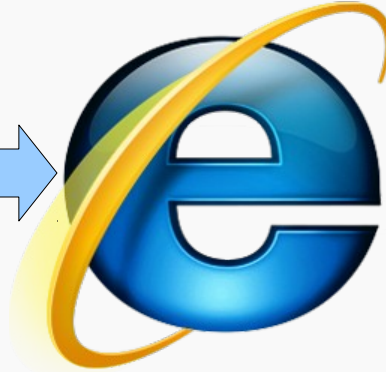
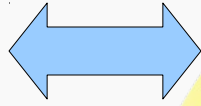


# مميزات البرمجيات الحرة

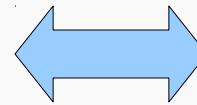
- حرية في الاستخدام
- حرية في التطوير والابتكار
- أمان عالي
- خيارات متعددة



# أشهر البرمجيات الحرة



Windows



# المبادرة

جزء من إستراتيجية عمان الرقمية الداعية إلى دعم وتشجيع مختلف الحلول والتطبيقات والبرمجيات التي يعتمد عليها في التأسيس لقطاع تقنية المعلومات في السلطنة.



# المحاور

ترتكز المبادرة على أربعة محاور رئيسية:

1. بناء وتعزيز ثقافة البرمجيات الحرة في المجتمع.
2. بناء القدرات البشرية من خلال التدريب على البرمجيات المتخصصة لدعم استخدام هذا النوع من البرامج.
3. تشجيع تطوير الحلول والتطبيقات المرتكزة على البرمجيات الحرة.
4. توفير الدعم اللازم للحلول والتطبيقات المعتمدة على البرمجيات الحرة ( مركز الابتكار والدعم).



# الأهداف

تسعى المبادرة إلى تحقيق الأهداف التالية:

نشر الوعي بوجود البرمجيات الحرة وتطبيقاتها المختلفة.

التعريف بالبرمجيات الحرة كخيار الى جانب البرامج المغلقة.

بناء القدرات البشرية المتخصصة في مجال البرمجيات الحرة من خلال التدريب التخصصي

تشجيع البحث والتطوير والابداع في مجال البرمجيات الحرة.

تشجيع تطوير الحلول والخدمات المعتمدة على البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر.

تقديم الدعم اللازم لتطوير الحلول القائمة على البرمجيات الحرة.

المساهمة في زيادة الوعي حول حقوق الملكية الفكرية من خلال تشجيع الجمهور على استخدام البرمجيات الحرة، للحد من استخدام البرامج غير مرخصة.





# الشركاء في المبادرة

تكامل الجهود من خلال التعاون مع المؤسسات الحكومية والمهنية ذات العلاقة ومنها:

شريك استراتيجي: المؤسسات التعليمية.

مجلس البحث العلمي.

القطاع الخاص.

الجمعيات الأهلية التخصصية (تقنية المعلومات، وتقنيات التعليم).



# الانعكاسات الايجابية للتعاون

سيكون للتعاون مع الجامعات الانعكاسات الايجابية التالية:

- ربط قطاع التعليم مع المشاريع التي تعمل الهيئة على تنفيذها.
- تشجيع البحث والابداع والابتكار من خلال دعم تطوير هذه البرمجيات في السلطنة.
- المساهمة في تحسين مخرجات برامج تقنية المعلومات بكافة تخصصاتها من خلال ربط الجوانب الأكاديمية مع متطلبات السوق وتطلعات المجتمع.
- بث الوعي لدى الطلاب المتحمسين لهذه البرمجيات حول امكانية الاحتضان ضمن مشروع الحاضنات.



# الأنعكاسات الإيجابية للمبادرة

المساهمة في تطوير صناعة تقنية المعلومات

المساهمة في انشاء قطاع عمل جديد معتمد على البرمجيات الحرة وبالتالي خلق فرص عمل للكوادر العمانية.



# برامج وأنشطة المبادرة

ندوات تعريفية عن البرامج الحرة.

ورش عمل تخصصية لدعم استخدام البرامج الحرة.

دورات تدريبية تخصصية.

حملة إعلامية للتعريف بفوائد البرمجيات.

مسابقات لتشجيع تطوير الحلول القائمة على البرمجيات الحرة والمفتوحة.



# انجازات المبادرة

تم اعتمادها كأحد مبادرات عمان الرقمية ضمن خطة عمل  
الهيئة لعام 2010.

توقيع مذكرات التفاهم مع ثلاث مؤسسات تعليمية: جامعة  
السلطان قابوس، كلية التقنية العليا بمسقط، جامعة نزوى.  
ندوة البرمجيات الحرة التي أقيمت في 9 مارس 2010م.





...شكرا جزيلاً



عمان الرقمية

فهد السعيد

Fahad.alsaidi@ita.gov.om