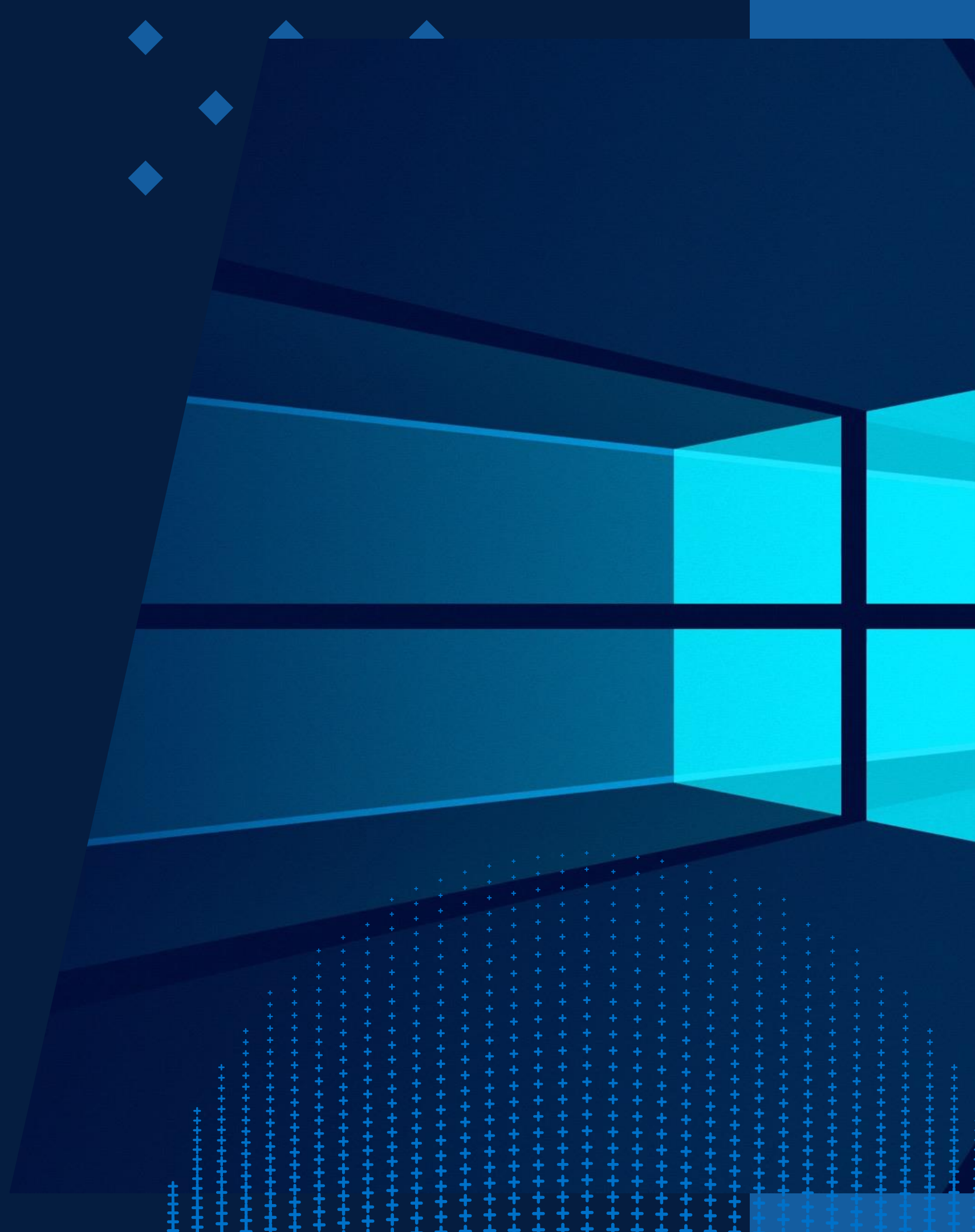




PHONGDAOTAOTINPNC

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT WINDOW & USB BOOT



# NỘI DUNG

I

HƯỚNG DẪN CÀI USB BOOT

II

HƯỚNG DẪN CÀI HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOW



I

# HƯỚNG DẪN CÀI USB BOOT

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT USB BOOT



-  [1] > WinPE
-  [2] > DOS Tools
-  [3] > Linux
-  [4] > Antivirus Rescue
-  [5] > Find and Boot OS from HDD
-  [6] > Grub4dos
-  [7] > Reboot
-  [8] > Shutdown

Enter: Boot Selection

E: Edit Selection

C: GRUB Commandline





## II

# HƯỚNG DẪN CÀI HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOW



# CÁC THUẬT NGỮ CẦN BIẾT

- BIOS và chuẩn phân vùng ổ cứng (GPT/MBR)
- Legacy và UEFI
- Windows 32 bit & 64 bit





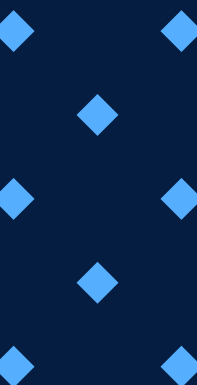
# BIOS



BIOS và chuẩn phân vùng ổ cứng (GPT/MRB)



•Về bản chất , BIOS là một nhóm lệnh được lưu trữ trên một chip firmware nằm ở trên bo mạch chủ (mainboard) của máy vi tính.Khi máy tính khởi động ,nhiệm vụ của BIOS là “đánh thức” từng linh kiện và kiểm tra xem linh kiện đó có hoạt động bình thường hay không.Sau đó, BIOS sẽ chuyển nhiệm vụ kiểm soát lại cho hệ điều hành.



# LEGACY VÀ UEFI



- Legacy BIOS thường được gọi là BIOS truyền thống, ra đời vào năm 1975, là một phần mềm được lưu trữ trên một chip trên bo mạch chủ của máy tính và về cơ bản nó là một tập hợp các hướng dẫn chạy các thiết bị để khởi động hệ điều hành máy tính.
- UEFI là từ viết tắt của Unified Extensible Firmware Interface, là một phần mềm mở rộng hợp nhất dùng để kết nối phần mềm máy tính với hệ điều hành của nó. Được Intel phát triển nhằm cải thiện các hạn chế của LEGACY BIOS

Legacy	UEFI
Giao diện người dùng đơn giản, thao tác bằng bàn phím	Giao diện đồ họa, thao tác chuột, phím để sử dụng
Chỉ hỗ trợ ổ cứng định dạng MBR	Hỗ trợ cả MBR và GPT
Không hỗ trợ ổ cứng lớn hơn 2TB	Hỗ trợ ổ cứng tối đa 18EB
Hỗ trợ tối đa 4 phân vùng chính (Primary)	Hỗ trợ tối đa 128 phân vùng chính
Khả năng bảo mật kém hơn	Bảo mật cao hơn

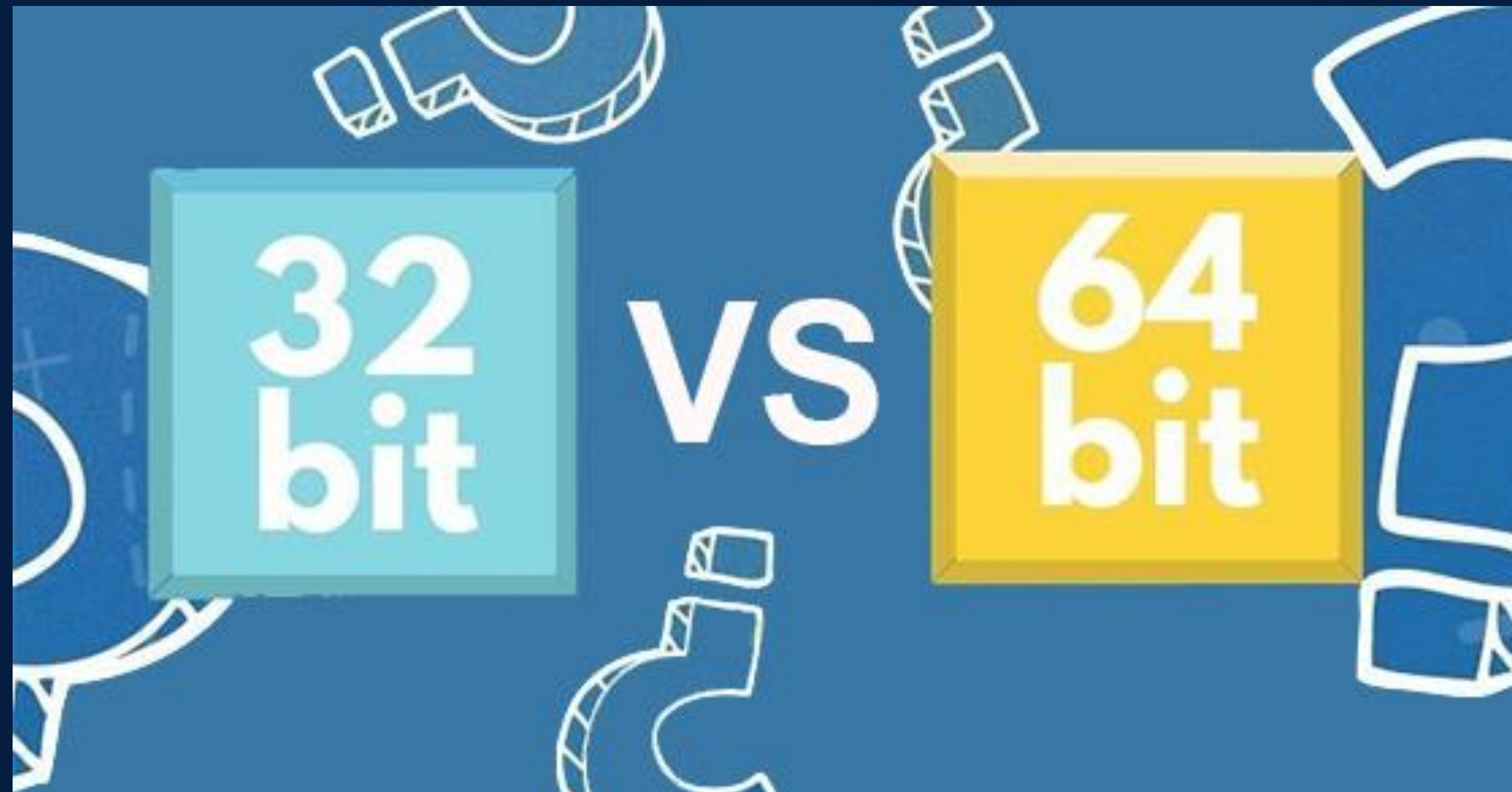


# WINDOWS 32 BIT

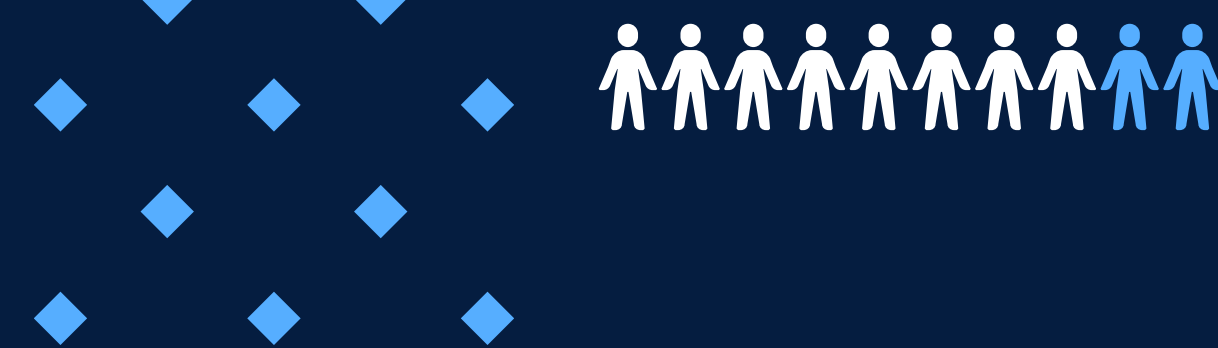
# WINDOWS 64 BIT



- Windows 32-bit và Windows 64-bit đều là hệ điều hành Windows được cài trên máy tính. Điểm khác nhau giữa 2 hệ điều hành này nói đơn giản thì là ở khả năng tận dụng RAM
- Windows 64-bit có thể làm việc với bộ nhớ RAM có dung lượng trên 3,2GB (cũng có thể thấp hơn) đến 128GB, trong khi phiên bản 32-bit chỉ có thể nhận được bộ nhớ RAM tối đa là 3,2GB.

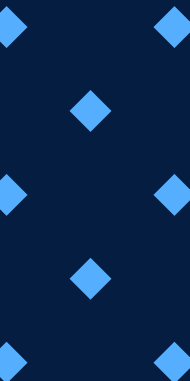


# GPT VÀ MBR

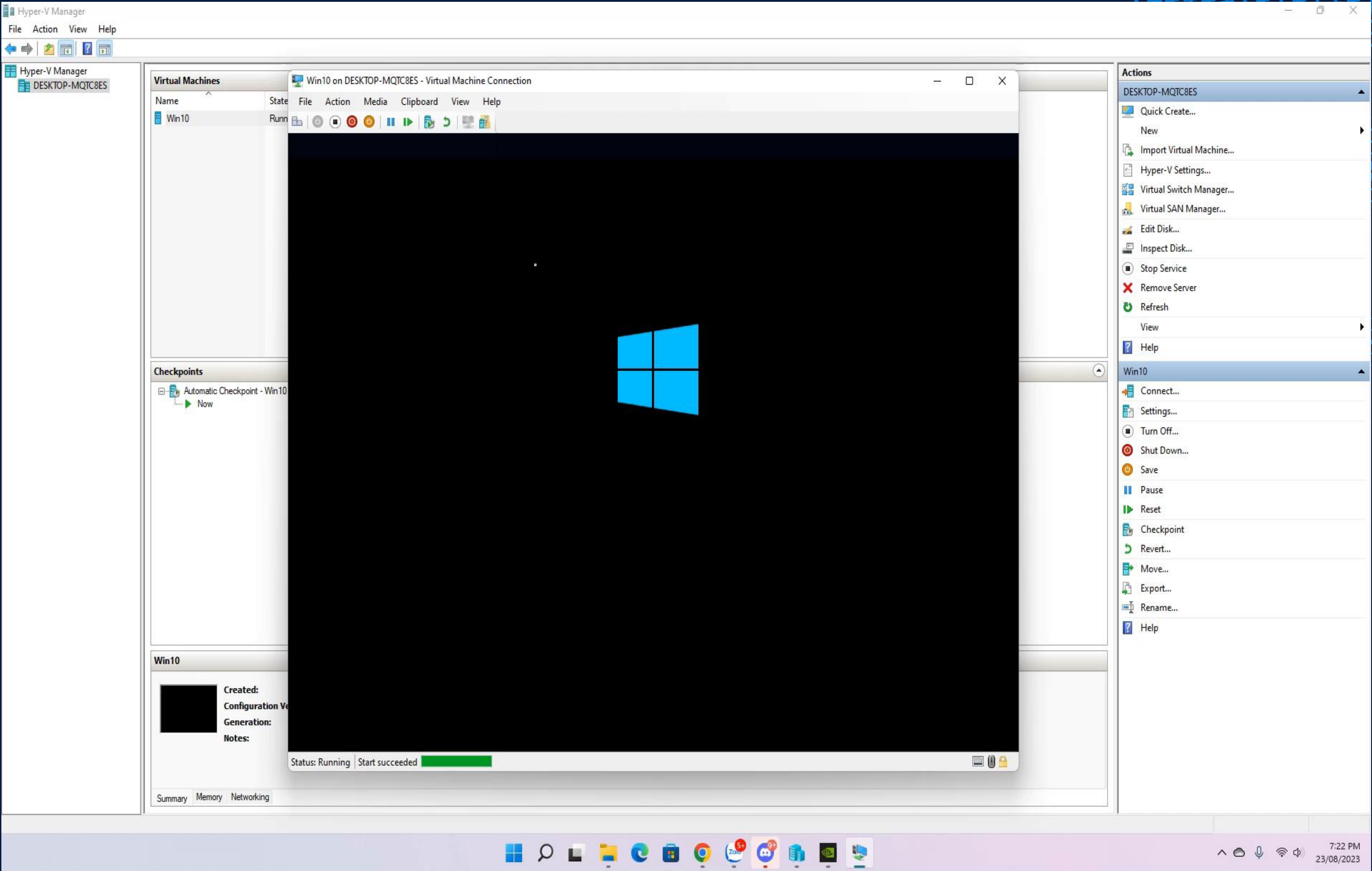


- GPT là viết tắt của GUID Partition Table. Đây là một chuẩn mới, đang dần thay thế chuẩn MBR, GPT hỗ trợ tối đa 128 phân vùng. Phù hợp khi cài từ windows 7 trở lên. Dễ dàng khôi phục dữ liệu
- MBR được gọi là Master Boot Record vì MBR là một khu vực khởi động đặc biệt nằm ở đầu một ổ đĩa. Đây là nơi chứa các phân vùng ổ đĩa vì thế nên dễ bị lỗi và không có khả năng khôi phục. MBR chỉ hỗ trợ tối đa 4 phân vùng. Hỗ trợ ổ cứng tối đa 2TB

MBR	GPT
Hỗ trợ ổ cứng tối đa 2TB	Ổ cứng lớn hơn 2TB
Chia được tối đa 4 phân vùng chính (Primary)	Tối đa 128 phân vùng
Kém tin cậy	Tin cậy hơn



# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT WINDOW







PHONGDAOTAOTINPNC

# Thank's For Watching



phongdaotaotinpnc@fpt.net

*Thank  
you*