

Studentský klub



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>



Historie

- **rok 1993** – počátky počítačové sítě
- **rok 1995** – síťové propojení prvních bloků – 100 Mbps back bone!
- **rok 1998** – klub Silicon Hill se stává členem Studentské Unie ČVUT
- **rok 1999** – zasíťován celý Strahov
- **roky 2002 až 2003** – přestavba sítě na strukturovanou kabeláž
- **rok 2005** – spojení dosud čistě síťového klubu Silicon Hill se Studentskou Samosprávou Strahova





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

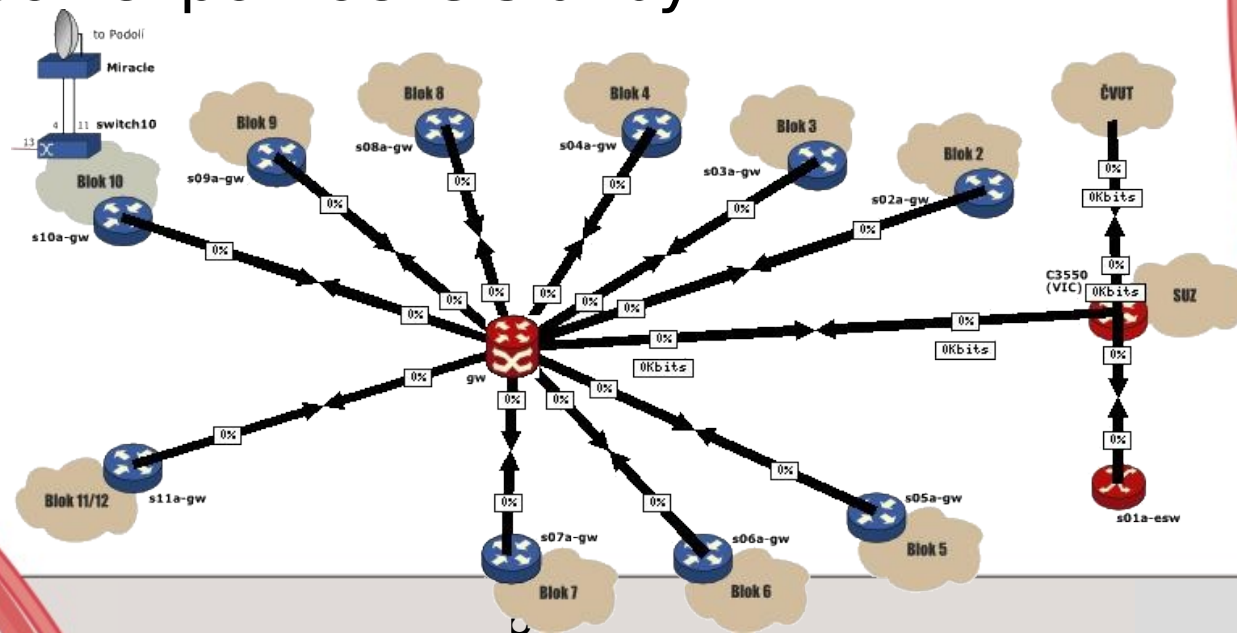
Současnost

- největší klub Studentské Unie ČVUT
- přes 4000 členů
- desítky aktivních členů podílejících se na fungování klubu
- čtyři akademie pro vzdělávání členů
- přes 20 běžících projektů
- spolupráce s významnými partnery (Microsoft, Cisco, IBM, Autodesk...)





- konektivita 10 Gb/s
- páteřní síť – optické rozvody 2 Gb/s
- rozvody po blocích – cat5e, cat6 UTP 1 Gb/s, 100 Mb/s
- aktivní prvky od společnosti Cisco
- k dispozici pokročilá služba





- 147.32.112.0/20
- 5 000 access portů
- 100M/1G access, 2G distribuce
- 10G uplink
 - SH – Strahovský tunel – Anděl –
Karlovo náměstí – Dejvice – ČVUT
- Cisco Systems - C6509, C3750,
C2950/C2960
- IPv4, IPv6, OSPF...
- Wi-Fi v areálu, společenských
místnostech a hospodách



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Sít'





Servery

- Centrální serverovna a housing
 - KVM, PDU lišty, UPS, monitoring, zálohy
- Přes 30 serverů
 - ftp.sh.cvut.cz – 15TB mirror open source aplikací
 - weather.sh – „SH rosníčka“
 - mail.sh & imap.sh
 - shell.sh

Oblíbený OS?



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Vzdělávání

- 5 akademie pro vzdělávání našich členů
- 2 učebny ve školicím centru
- 1 učebna Cisco Networking Academy
- **Cisco Networking Academy**
- **Microsoft IT Academy Program**
- **Autodesk Academia** Silicon Hill
- **Adobe a Rhino 3D akademie**
- přednášky **Střediska Unixových Technologí** (SUT)



Microsoft®

Autodesk®



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Vzdělávání

- Konference
 - Installfest (vítěz ankety Czech Open Source 2010)
 - <http://installfest.cz/if10/photo/fotky10>
- V minulosti Kryptofest, Openweekend,... zase zavedeme :)



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Sport

- **Fitcentrum** (blok 2) – fitko, masáže, solárium a cvičení
- Malé posilovny na každém bloku
- Stolní tenis
- **boulder** na bloku 2
- využití hřišť ČVUT SÚZ





Silicon Hill
<http://www.siliconhill.cz>

Sport



Pohled do Fitcentra na bloku 2



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Sport



Pohled na Boulder bloku 2



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

TVstream a DVB-Grab



- díky **DVB** proměníte svůj počítač v plnohodnotnou **televizi**
- možnost příjmu více jak 10 TV stanic **DVB-Grab** – Váš osobní digitální **videorekordér** – nahrajte si oblíbené pořady





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

SH Liga

- hraní populárních on-line her
- správa **herních serverů**
- **ocenění nejlepších hráčů**
- výběr z toho, co se „paří“:
 - SC: BroodWar
 - HL: Counter-Strike
 - Doom
 - DotA
 - Open TTD
 - Poker



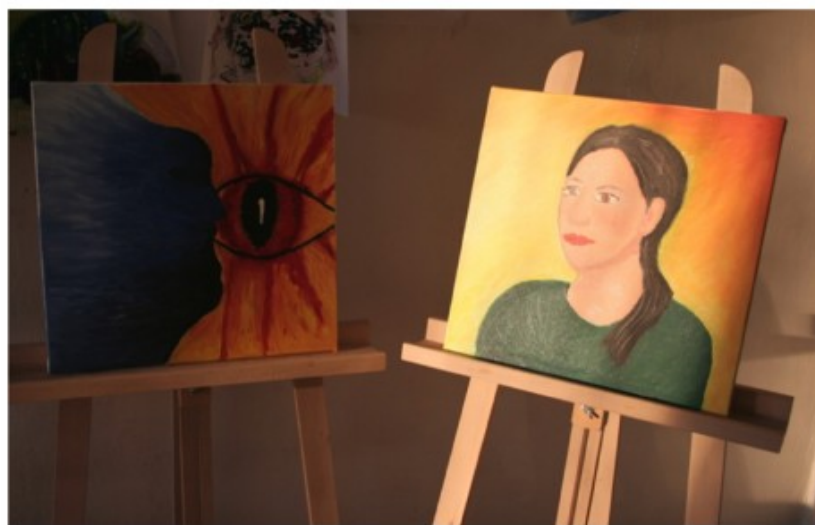


Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Výtvarný ateliér

- **kreativní** vyžití pro všechny členy
- možnost **zapůjčení výtvarného vybavení**
- v návaznosti funguje **Výtvarný kroužek**
- různé techniky a nápady od těch klasičtějších, až po ty netradiční





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Výtvarný ateliér



**Naši
umělci**



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Hudebny

- **3 vybavené hudebny** – bloky 3, 9 a 10
- otevřeno pro širokou **hudebně nadanou** členskou základnu





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

AVC



- **Audio Vizuální Centrum**
- produkce videozáznamů z různých kulturních, vzdělávacích a jiných akcí
- poloprofesionální digitální video studio
- kvalitní **softwareové i hardwareové** zázemí
- seznámení se s videotechnikou (nejen teoreticky)



avc.siliconhill.cz



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Fotoateliér

- komplex **vybaveného fotoateliéru a fotokomory** pro nadšené fotografy
- zábleskové generátory, reflektory, barevné filtry, odrazné plochy, deštníky, plátna, expozimetr, stativ, držáky...





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Další projekty

- MacGyver – **Bastlíři SH** – elektronická dílna
- Příjem dat z **družice METEOSAT**
- Taneční v sále Školicího centra
- **SUT – Středisko Unixových Technologí**
- cykly přednášek
- a další ...



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Zázemí

- SU kluby
 - Klub STOlních Her – přes 100 stolních her
 - Čajovna
- Příjemné hospody
- SUZ poskytuje řadu hřišť (fotbal, basketbal, volejbal,...)



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Banda





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

©Silicon Hill

- Silicon Gril
- Silicon Beer
- Silicon Včely
- Silicon....?:)





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Přidejte se!

- chcete vyzkoušet něco nového?
- chcete poznat novou a schopnou partu lidí?
- máte zajímavou myšlenku, která by rozšířila náš klub?

... přidejte se

hr@siliconhill.cz





Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>

Otázky?

??????

Děkujeme za pozornost



Silicon Hill

<http://www.siliconhill.cz>